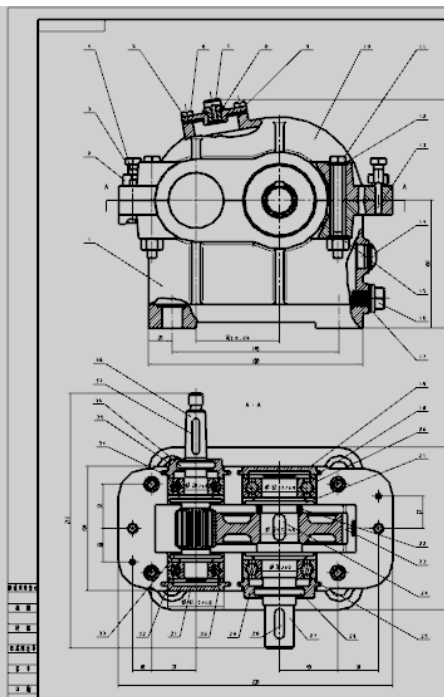



第一节 SOC5.1 JSQ 减速器机械装配工艺过程卡设计

一. 任务导入

工作任务单

学习情境	SOC5 减速器装配工艺规程设计																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
学习任务	SOC5.1 JSQ 减速器机械装配工艺过程卡设计				学时	4 学时																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
典型工作过程描述	分析装配图——选择装配方法——安排装配顺序——划分装配工序——选择工艺装备——填写工艺文件——检验																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
学习目标	<p>【专业知识目标】</p> <ul style="list-style-type: none"> ※了解装配基础知识 ※产品装配工艺性分析 ※装配方法的选择 ※装配工艺规程及其制订步骤 <p>【方法技能目标】</p> <ul style="list-style-type: none"> ※用开目 CAPP 软件编制机械装配工艺过程卡 ※会用开目 CAPP 软件进行工艺规程封面、角色编辑 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
任务描述	<p>某厂设计制造各种型号减速器，如图所示为某型号一级直齿圆柱齿轮减速器的装配图，年产量为 12 台，现在该减速器的零件已备好，根据减速器装配图及主要技术要求，设计减速器的装配工艺方案，并编制装配工艺过程卡和输出轴部件装配工序卡。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;">   <table border="1" style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>代号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>比例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>轴</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>2</td><td>齿轮</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>3</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>4</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>5</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>6</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>7</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>8</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>9</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>10</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>11</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>12</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>13</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>14</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>15</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>16</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>17</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>18</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>19</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>20</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>21</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>22</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>23</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>24</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>25</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>26</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>27</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>28</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>29</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>30</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>31</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>32</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>33</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>34</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>35</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>36</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>37</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>38</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>39</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>40</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>41</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>42</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>43</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>44</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>45</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>46</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>47</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>48</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>49</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>50</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>51</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>52</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>53</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>54</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>55</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>56</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>57</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>58</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>59</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>60</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>61</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>62</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>63</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>64</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>65</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>66</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>67</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>68</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>69</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>70</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>71</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>72</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>73</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>74</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>75</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>76</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>77</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>78</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>79</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>80</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>81</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>82</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>83</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>84</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>85</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>86</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>87</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>88</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>89</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>90</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>91</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>92</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>93</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>94</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>95</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>96</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>97</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>98</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>99</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>100</td><td>轴套</td><td>1</td><td>1:1</td></tr> </tbody> </table> </div>						代号	名称	数量	比例	1	轴	1	1:1	2	齿轮	1	1:1	3	轴套	1	1:1	4	轴套	1	1:1	5	轴套	1	1:1	6	轴套	1	1:1	7	轴套	1	1:1	8	轴套	1	1:1	9	轴套	1	1:1	10	轴套	1	1:1	11	轴套	1	1:1	12	轴套	1	1:1	13	轴套	1	1:1	14	轴套	1	1:1	15	轴套	1	1:1	16	轴套	1	1:1	17	轴套	1	1:1	18	轴套	1	1:1	19	轴套	1	1:1	20	轴套	1	1:1	21	轴套	1	1:1	22	轴套	1	1:1	23	轴套	1	1:1	24	轴套	1	1:1	25	轴套	1	1:1	26	轴套	1	1:1	27	轴套	1	1:1	28	轴套	1	1:1	29	轴套	1	1:1	30	轴套	1	1:1	31	轴套	1	1:1	32	轴套	1	1:1	33	轴套	1	1:1	34	轴套	1	1:1	35	轴套	1	1:1	36	轴套	1	1:1	37	轴套	1	1:1	38	轴套	1	1:1	39	轴套	1	1:1	40	轴套	1	1:1	41	轴套	1	1:1	42	轴套	1	1:1	43	轴套	1	1:1	44	轴套	1	1:1	45	轴套	1	1:1	46	轴套	1	1:1	47	轴套	1	1:1	48	轴套	1	1:1	49	轴套	1	1:1	50	轴套	1	1:1	51	轴套	1	1:1	52	轴套	1	1:1	53	轴套	1	1:1	54	轴套	1	1:1	55	轴套	1	1:1	56	轴套	1	1:1	57	轴套	1	1:1	58	轴套	1	1:1	59	轴套	1	1:1	60	轴套	1	1:1	61	轴套	1	1:1	62	轴套	1	1:1	63	轴套	1	1:1	64	轴套	1	1:1	65	轴套	1	1:1	66	轴套	1	1:1	67	轴套	1	1:1	68	轴套	1	1:1	69	轴套	1	1:1	70	轴套	1	1:1	71	轴套	1	1:1	72	轴套	1	1:1	73	轴套	1	1:1	74	轴套	1	1:1	75	轴套	1	1:1	76	轴套	1	1:1	77	轴套	1	1:1	78	轴套	1	1:1	79	轴套	1	1:1	80	轴套	1	1:1	81	轴套	1	1:1	82	轴套	1	1:1	83	轴套	1	1:1	84	轴套	1	1:1	85	轴套	1	1:1	86	轴套	1	1:1	87	轴套	1	1:1	88	轴套	1	1:1	89	轴套	1	1:1	90	轴套	1	1:1	91	轴套	1	1:1	92	轴套	1	1:1	93	轴套	1	1:1	94	轴套	1	1:1	95	轴套	1	1:1	96	轴套	1	1:1	97	轴套	1	1:1	98	轴套	1	1:1	99	轴套	1	1:1	100	轴套	1	1:1
代号	名称	数量	比例																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	轴	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	齿轮	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
19	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
22	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
23	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
25	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
26	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
27	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
29	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
31	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
33	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
35	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
38	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
39	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
40	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
41	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
42	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
43	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
44	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
45	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
46	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
47	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
48	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
49	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
50	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
51	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
52	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
53	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
54	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
55	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
56	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
57	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
58	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
59	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
60	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
61	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
62	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
63	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
64	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
65	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
66	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
67	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
68	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
69	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
70	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
71	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
72	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
73	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
74	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
75	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
76	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
77	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
78	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
79	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
80	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
81	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
82	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
83	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
84	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
85	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
86	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
87	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
88	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
89	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
90	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
91	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
92	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
93	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
94	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
95	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
96	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
97	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
98	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
99	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
100	轴套	1	1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
学时安排	资讯 1 学时	计划 0.25 学时	决策 0.25 学时	实施 1 学时	检查 0.25 学时	评价 0.25 学时																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
学生要求	熟悉项目内容和任务目标																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
参考资料	开目 CAPP 软件用户手册 教材《机械装配技术》																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

二. 任务资讯

资讯单

学习情境	SOC5 减速器装配工艺规程设计
------	------------------

学习任务	SOC5.1 JSQ 减速器机械装配工艺过程卡设计				学时	1 学时
典型工作过程	知识点	资讯搜集	资讯描述	要求学生	参考资料	思政点
分析装配图	机械 工程 图 识图		产品图纸	熟练掌握	GB/T1008-2008 工艺装 备基本术语 教材《机械 装配技术》	
确定装配组织形式	※了解装 配 基础知识	1. 广东 岭南 职业 技术 学院 课程 网站 http://exp.lnc.edu.cn/site/wv/33680166	教学 PPT	自 学 PPT 和 SOC5.3 知 识 导航		
确定装配顺序	※产 品 装 配 工艺性分析		工艺标准	会 查 询 并 使 用 工 艺 标 准		
装配工序设计	※装 配 方 法 的 选 择		车 床 设 备 动 画	看 视 频 学 装 配 工 艺 设 计, 填 写 《 计 划 单 》 《 决 策 单 》 和 《 实 施 单 》		
实施工艺设计	※装 配 工 艺 规 程 及 其 制 订 步 骤		案 例 教 学 视 频 SOC5.1			
	※机 械 装 配 中 的 常 用 工 具、量 具、量 仪					
填写工艺过程卡	※开 目 CAPP 软 件 装 配 清 单 配 置 ※开 目 CAPP 软 件 编 制 机 械 装 配 工 艺 过 程 卡	2. 教 材 《机 械 装 配 技 术》	1. 开 目 CAPP 软 件 用 户 手 册 2. 软 件 操 作 视 频 SOC5.1	1. 自 学 开 目 CAPP 软 件 用 户 手 册 2. 看 视 频 学 操 作	开 目 CAPP 软 件 用 户 手 册	
装配质量检查	1. 课 程 网 站 试 题 检 查 2. 教 材 (九 . 复 习 题 2. 技 能 检 查 题)			填 写 《 检 查 单 》 《 评 价 单 》		

三、 任务计划

计划单

学习情境	SOC5 减速器装配工艺规程设计
------	------------------

学习任务		SOC5.1 JSQ 减速器机械装配工艺过程卡设计		学时	0.5 学时
典型工作过程描述		分析装配图——选择装配方法——确定装配顺序——划分装配工序——选择工艺装备——填写工艺文件——检验			
序号		工作步骤		初定方案	
1		识读并分析装配图		(划分装配单元：套件、组件、部件、机器) 套件： 组件： 部件：	
2		选择装配方法		(根据生产纲领选择固定式装配还是移动式装配)	
3		确定总装配顺序 (不含装配子单元)		(选取基准件，画出总装配单元系统图) 减速器总装配 JSQ.0 (1)：	
4		划分装配工序		装配单元名称 (选取基准件，画出装配单元系统图)	
				装配单元名称 (选取基准件，画出装配单元系统图)	
				装配单元名称 (选取基准件，画出装配单元系统图)	
				装配单元名称 (选取基准件，画出装配单元系统图)	
5	选择工艺装备	装配设备及工具			
计划制定的方式		小组讨论： 1、装配前的工艺准备 2、填写上述表格			

四. 任务决策

决策单

学习情境		SOC5.1 JSQ 减速器机械装配工艺过程卡设计			
学习任务		验证方案		学时	0.5 学时
决策方式		课堂讨论：方案对比——修订方案——决策评价——论证记录			
计划对比					
方案序号	计划的可行性	计划的经济性	计划的可操作性	计划的实施难度	综合评价
小批	1				
	2				
	3				

绘制 减速器 总装配 系统图	
-------------------------	--

五. 任务实施

实施单

学习情境	SOC5 减速器装配工艺规程设计		
学习任务	SOC5.1 JSQ 减速器机械装配工艺过程卡设计 (案例教学视频 5.1)	学时	0.5 学时
实施工作过程描述	创建零部件机械加工工艺过程卡——填写机械加工工艺过程卡表头信息——机械加工工艺过程卡表中区内容——保存机械加工工艺过程卡——检查		
序号	实施步骤	注意事项	
1	创建 JSQ 减速器机械装配工艺过程卡	使用开目软件创建.gxk 文件	
2	填写 JSQ 减速器机械装配工艺过程卡表头信息	材料、毛坯种类、毛坯尺寸、每坏件数, 注意每坏单件与每坏多件时毛坯尺寸计算	
3	填写 JSQ 减速器机械装配工艺过程卡表中内容	工序内容、车间、设备型号、工艺装备。注意设备不要填写名称, 要填写型号	
4	存储 JSQ 减速器机械装配工艺过程卡	注意文件名以图号命名, 便于管理	
JSQ 减速器机械装配工艺过程卡			

