

任务一

统计学研究对象、方法及管理

主要内容

- ★ 统计的含义
- ★ 统计的研究对象及其特点
- ★ 统计研究的基本方法及工作过

程

- ★ 统计的基本职能和任务

一、统计的含义

统计活动



对事物数量方面的调查研究
包括设计、调查、整理和分析活动

统计资料



统计调查阶段的结果 --- 调查资料
统计整理阶段的结果 --- 整理资料
统计分析阶段的结果 --- 分析报告

统计学科



研究如何对客观现象的数量方面
进行调查研究分析的一门方法论学科。
(属于经济学科中的应用经济学分支)

统计工作和统计资料是过程和结果的关系，统计学和统计工作是理论与实践的关系。

二、统计的研究对象及其特点

(一) 统计的研究对象

社会经济统计的研究对象是
大量社会经济现象总体的数量方面，
即研究社会经济现象总体的数量特征和数量关系

(二) 统计研究对象的特点

数字是统计的语言

数量性

- ① 数量多少（绝对量）
- ② 数量关系（主要是相对量）
- ③ 质量界限

显著特点

总体性

统计是通过观察大量个体并综合分析来反映研究现象总体的数量特征。

具体性

数学上的数字是抽象的；统计数字是具体事物的量的反映。反映具体现象的量，应准确可靠。

社会性

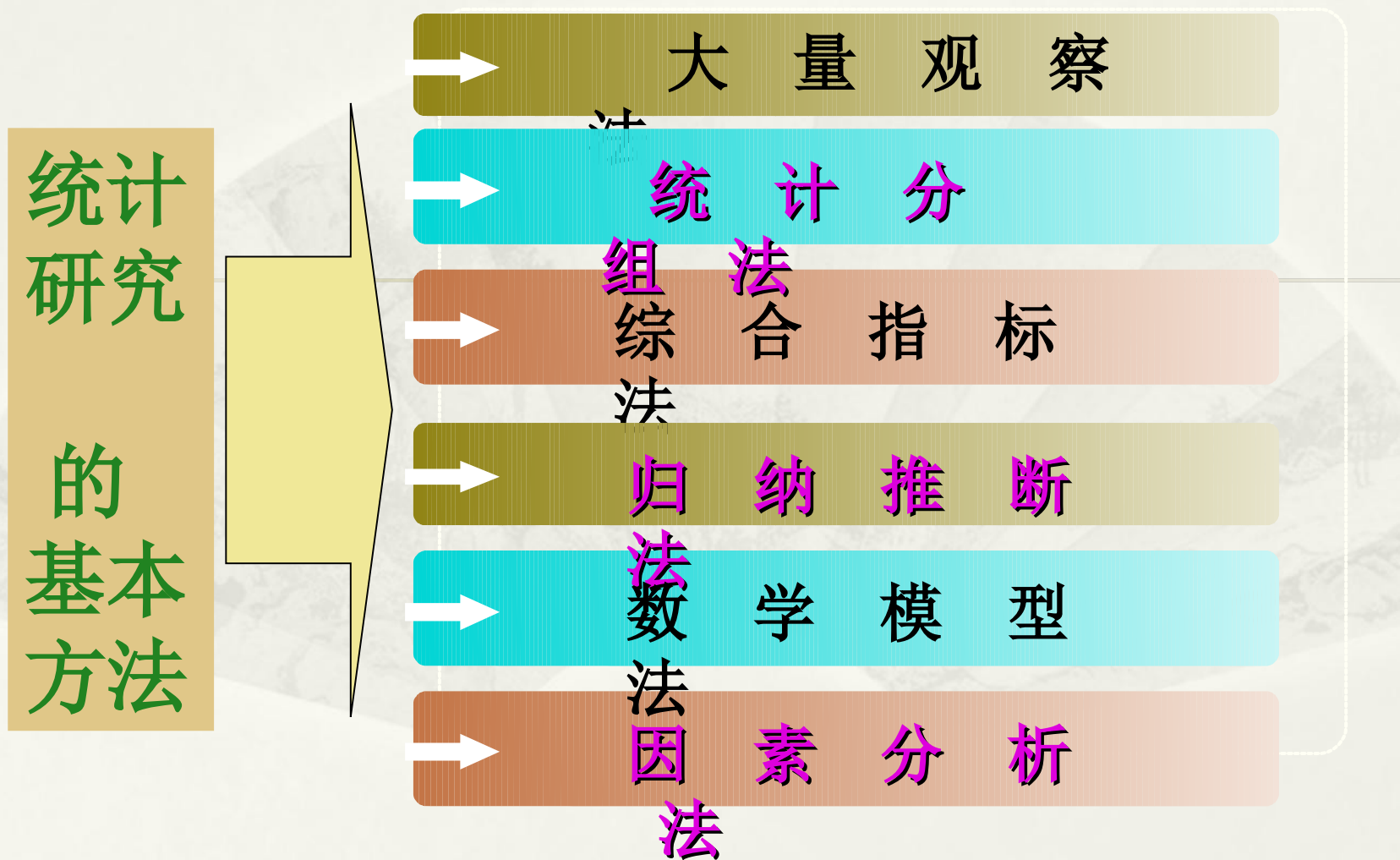
研究对象（客体）的社会性：研究社会经济现象
研究人员（主体）的社会性：研究者的观点立场

特点

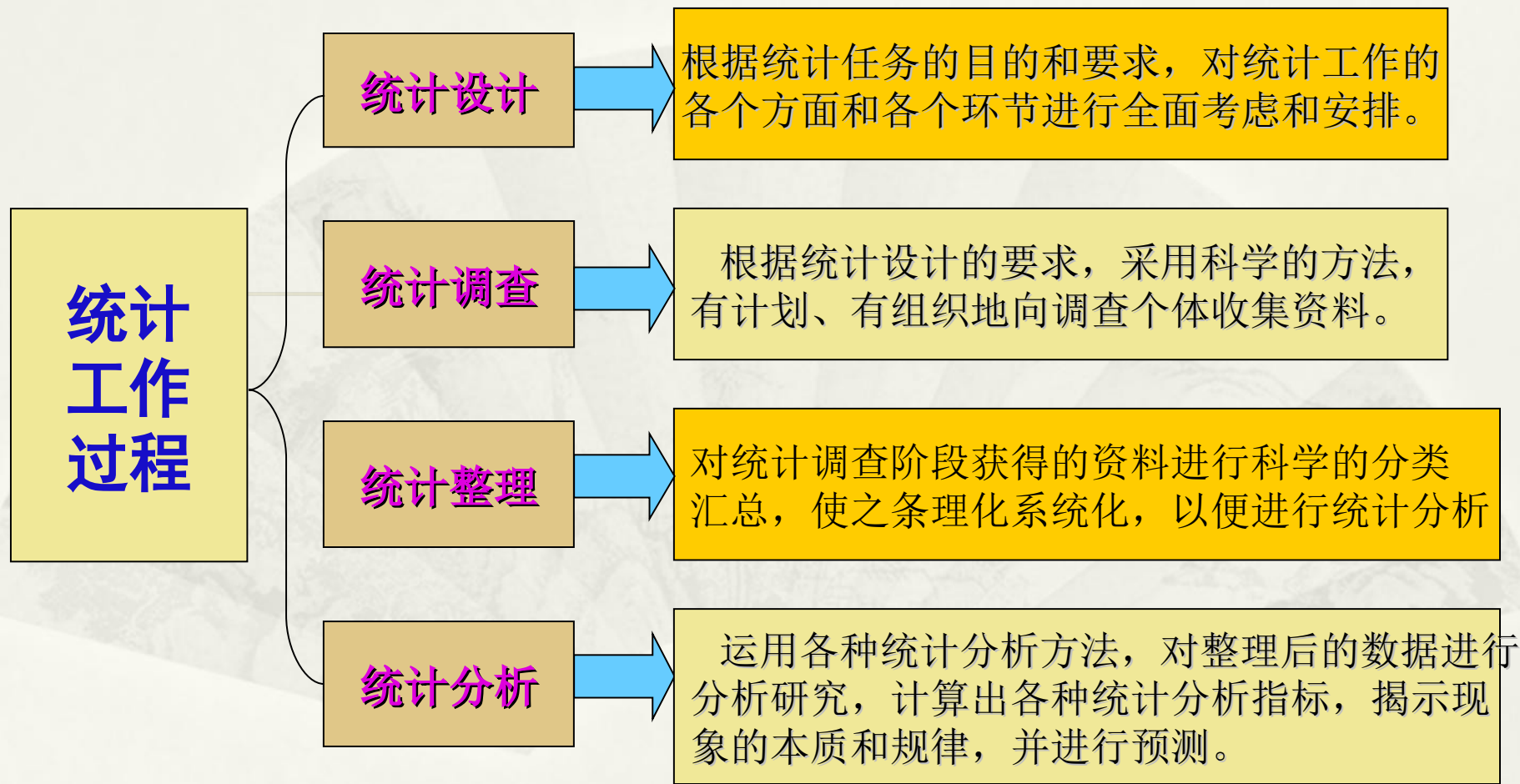
(二) 统计研究对象的特点

社会经济统计活动以数量性为标志，总体性为前提，具体性为要求，社会性为内容，四者融为一体的社会实践活动。

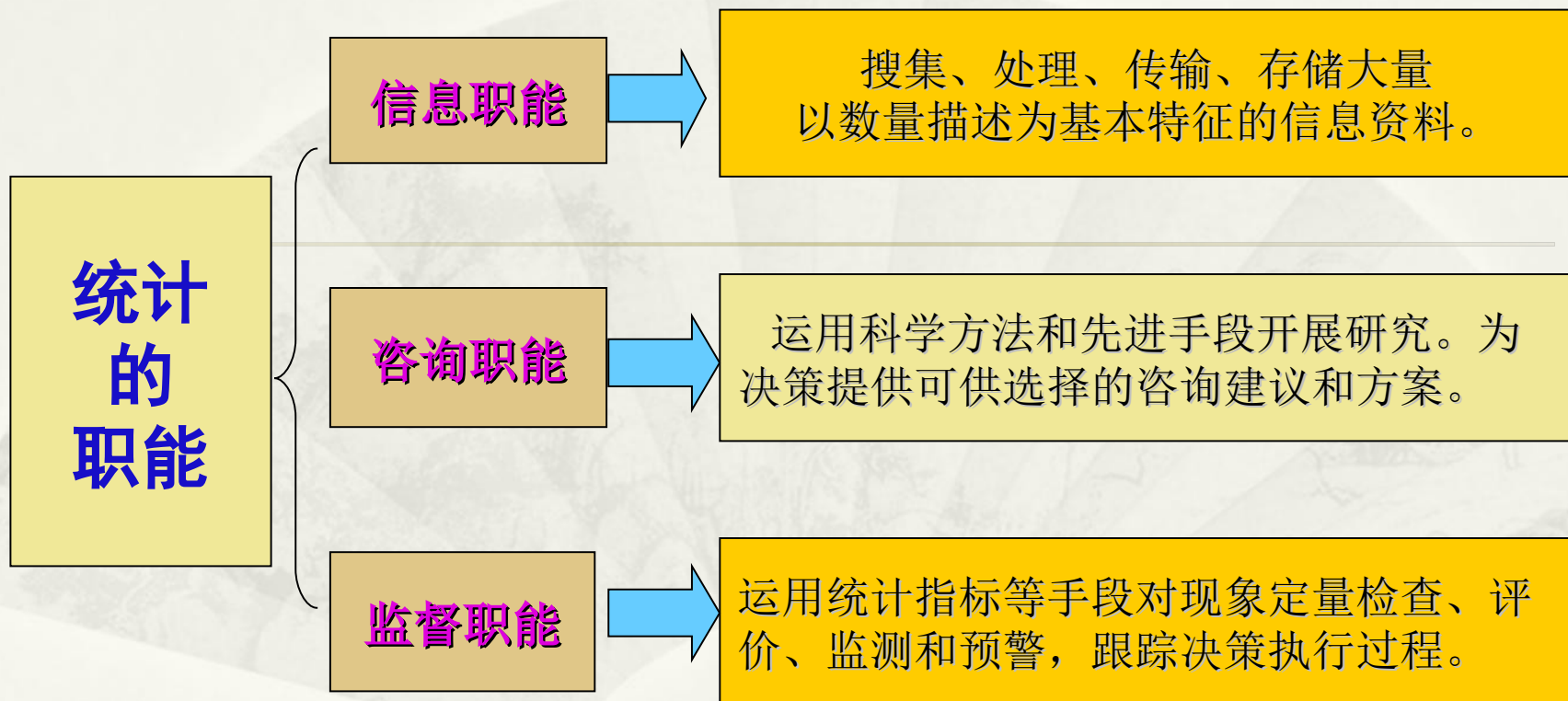
三、统计研究的基本方法及工作过程



三、统计研究的基本方法及工作过程



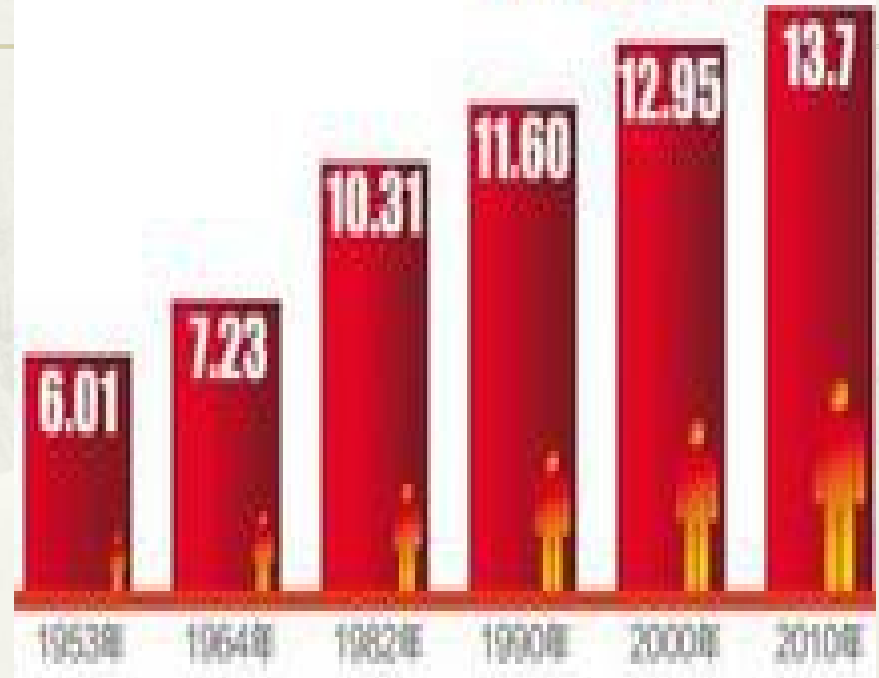
四、统计的基本职能和任务



搜集信息



全国总人口 **13.7** 亿



咨询服务



飞机的仪表（统计指标如**监督监测**国民经济大机器上的仪表）



四、统计的基本职能和任务

1996年我国《统计法》规定：统计的基本任务是：对国民经济和社会 development 情况进行统计调查、统计分析，提供统计信息和咨询，实行统计监督。