

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787810890120

10位ISBN编号：7810890123

出版时间：2002-10

出版时间：东南大学出版社

作者：余晓红 等著

页数：228

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<统计学>>

内容概要

《工程管理系列教材：统计学》介绍了工程管理中常用的统计分析方法。全书共分10章，内容有总论，统计调查与整理，统计量与抽样分布，参考估计，假设检验，方差分析，统计指数，时间序列分析和多元统计分析。本书的特点是：侧重基本概念，基本理论，基本方法的介绍，强调实际应用，采用了较多的工程管理应用实例，结合统计软件（Excel，SPSS）的介绍，力求简明易懂，便于操作。每章配有小结和练习题，帮助读者总论与复习。

<<统计学>>

书籍目录

总论统计调查与整理统计量与抽样分布参数估计统计假设检验方差分析回归分析统计指数时间序列分析实用多元统计分析附录参考文献

章节摘录

版权页：插图：表2.1是某地某种农作物的收获量与土地耕作深度的依存关系的资料，从中可以看出：在一定范围内，耕作越深，单位面积产量越高。

上述统计分组的三种作用不是孤立的，在分析实践中通常是互相补充结合应用的。

在进行统计分组时，首先要根据统计研究的目的选定分组的依存的标志，用以划分各组之间的界限，即分组标志。

所谓分组标志，就是划分总体单位为不同性质类型组的标准。

要充分发挥统计分组的作用，必须正确选择分组标志，保证科学分组。

不同的分组标志反映着总体的不同特征。

因此，我们要根据统计研究的目的和任务，选择能够反映客观现象本质特征的标志。

在实践中，分组标志的选择，不仅是个技术方法问题，而且还是一个重要的理论问题。

选择分组标志应根据下面三条基本原则进行：要根据统计研究的目的和任务，选择分组标准。

同一总体，统计研究的目的和任务可以不同，应选择与其有密切关系的分组标志，才能取得符合要求的分组资料。

如对工业企业的调查，每个工业企业具有经济类型、职工人数、产品品种、生产能力、创利水平等各种标志，如果要研究企业的经济效益，就应选择经济类型作为分组标志。

要选择最能反映现象本质特征的标志作为分组依据。

在同一总体的许多标志中，有的标志能揭示总体的本质特征，是决定性的重要标志；有的则是非本质的、无足轻重的标志。

<<统计学>>

编辑推荐

本书系统地介绍了工程管理中常用的统计分析方法。全书共分10章，内容有总论，统计调查与整理，统计量与抽样分布，参考估计，假设检验，方差分析，统计指数，时间序列分析和多元统计分析。本书的特点是：侧重基本概念，基本理论，基本方法的介绍，强调实际应用，采用了较多的工程管理应用实例，结合统计软件（Excel,SPSS）的介绍，力求简明易懂，便于操作。每章配有小结和练习题，帮助读者总论与复习。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>