

图书基本信息

书名：<<商务数量方法学习与上机实训指导>>

13位ISBN编号：9787501791446

10位ISBN编号：7501791449

出版时间：2009-4

出版时间：中国经济出版社

作者：宋丽群，蔡春霞 著

页数：153

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>

## 前言

本书系《实用商务数量方法》的配套教材。

全书分为十一个单元，前十单元与《实用商务数量方法》的十章教学内容相对应。

每一单元由对应章节的学习指导和上机实训指导和上机实践训练三部分组成。

学习指导是对本章主要内容与学习要求的概述，及对本章学习要点与难点的解析，帮助学生更好地理解 and 掌握所学知识。

上机实训指导是对应用Excel软件分析解决实际问题的指导，其实训项目与《实用商务数量方法》各章源自生产经营管理的实例相吻合，旨在训练学生将复杂的数学运算与数据分析交由计算机完成的技能。

上机实践训练则是为学生安排的同步上机训练项目，即时巩固所学技能。

第十一单元是对SPSS软件用于数据分析的基本方法的简要介绍。

本书由宋丽群、蔡春霞编著。

宋丽群负责整体构架设计及学习指导部分的编写；蔡春霞负责计算机实训部分的编写；刘云、刘智参与了部分章节学习指导的编写。

全书由宋丽群总纂。

将实用数据软件融入教学中，是我国量化方法课程改革的突破，也是本书的特色所在。

尽管这种做法得到了同行专家的认可，我们的“数量方法课程”也被评为北京市高等学校精品课程，但改革探索还处于初级阶段，有待深化。

希望本书能为数量方法课程的实训教学起到抛砖引玉的作用。

由于作者的认识与水平有限，书中难免有错误和疏漏，敬请同行专家和读者提出宝贵意见，以便进一步修改完善。

## 内容概要

《商务数量方法学习与上机实训指导》与《实用商务数量方法》配套使用。书中各单元由三部分组成：《实用商务数量方法》各章学习要点与难点解析；Excel / SPSS分析解决实际问题上机指导；同步上机训练项目。既帮助读者更好地理解 and 掌握数量方法理论知识，同时又训练读者将复杂的数学运算与数据分析交由计算机完成的技能。实用数据软件融入教学，是我国量化方法课程改革的突破，也是《商务数量方法学习与上机实训指导》的特色。

书籍目录

第一单元 数据的收集第一章 学习指导Excel用于数据收集上机实践训练题第二单元 数据的整理第二章 学习指导Excel用于数据整理上机实践训练题第三单元 变量数列分析第三章 学习指导Excel用于变量数列分析上机实践训练题第四单元 动态数列分析第四章 学习指导Excel用于动态数列分析上机实践训练题第五单元 指数分析第五章 学习指导Excel用于指数分析上机实践训练题第六单元 随机事件与概率第六章 学习指导Excel用于随机事件概率计算上机实践训练题第七单元 随机变量及其分布第七章 学习指导Excel用于随机变量概率计算上机实践训练题第八单元 参数估计第八章 学习指导Excel用于区间估计上机实践训练题第九单元 假设检验第九章 学习指导Excel用于参数检验上机实践训练题第十单元 相关与回归分析第十章 学习指导Excel用于相关与回归分析上机实践训练题第十一单元 SPSS软件分析数据简介SPSS软件简要介绍SPSS应用举例附录 Excel常用函数表主要参考文献

章节摘录

(一) 复杂的品质分组要按统一规定的分类标准分组 本章介绍的品质分组, 都是各组界定较简单的情形, 只要分组标志一经确定, 组名与组数就确定了。但在实际当中, 也存在一些相对复杂的品质分组, 各组的界定较难分清。例如, 企业按“行业”分组, 生产羽绒服装的企业, 是列入“服装制造业”还是列入“羽绒制品业”

。对于这些难以确定而又需要统一口径的分组, 国家行政管理部门往往制定了统一的分类标准, 作为分组依据, 并在相应的领域长期使用。

在进行这一类分组时, 必须按统一分类标准执行。

如上述生产羽绒服装的企业, 按照国家制定的《国民经济行业分类标准》, 应列入“羽绒制品业”这一组。

(二) 变量分组要综合考虑各种因素 对于变量分组, 首先要考虑的是单项式分组还是组距式分组, 两者的选择取决于变量的类型以及变量值的变动幅度。

离散型变量且变量值变动幅度较小的可采取单项式分组; 而连续型变量及大部分离散型变量都要采取组距式分组。

组距式分组相对较复杂, 首先要分析是使用等距分组还是不等距分组。

当变量值变动较均匀时, 可使用等距分组, 等距分组便于操作, 并且便于数据计算与分析比较。

但当变量值波动很大, 出现极端增减变动时, 必须使用不等距分组。

组距与组数的确定是组距式分组的关键, 恰当的组距与组数, 能突出各组间的差异, 弱化组内各单位差异, 达到分组目的。

组距与组数主要是根据事物的性质及现象发展变化的数量规律来确定, 在本章中已结合具体实例作了相应的分析。

.....

编辑推荐

《商务数量方法学习与上机实训指导》各单元的学习指导，有助于你解析《实用商务数量方法》各章的重点与难点；各单元的上机实训指导，有助于你掌握相应的Excel / SPSS用于数据分析的技能；各单元的上机实践训练，有助于你即时巩固所学技能。

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>