

<<统计学>>

图书基本信息

书名：<<统计学>>

13位ISBN编号：9787562931287

10位ISBN编号：7562931283

出版时间：2010-2

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：魏建国 编

页数：389

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

本书以教育部颁布的《统计学教学大纲》为依据，并结合作者长期的教学与研究经验编写而成。我们在写作过程中，吸收了统计学的一些最新研究成果；尝试突破我国传统统计学的理论框架，与国际接轨；注意到了统计学的理论性、实用性；引用国家统计局发布的最新统计数据，以增强本书的可读性；介绍了Excel在统计中的应用；介绍了SPSS统计软件的应用。

为了便于读者检验自己对统计方法的理解情况，锻炼自己的思维能力，我们在每章后都附有大量富有典型性的习题，全书共计有近300道习题，并在书后附有习题答案。

书后收录的英汉统计学词汇有助于师生阅读英文专业文献。

本书可作为高等学校经济类、管理类各专业统计学课程的教材，以及社会学、心理学、教育学、人口学、新闻学、法学等专业学生学习统计学的选读教材，也可作为经济管理工作者和参加经济类各种专业技术职称考试人员的参考书。

<<统计学>>

书籍目录

第一章 总论第二章 统计调查与统计整理第三章 总量指标与相对指标第四章 平均指标与标志变异指标第五章 时间数列第六章 统计指数第七章 概率论基础第八章 抽样推断第九章 相关分析与回归分析第十章 方差分析第十一章 国民经济统计第十二章 Excel在统计中的应用第十三章 SPSS统计软件的基本应用习题参考答案参考文献

章节摘录

插图：三、统计学的学科分类统计学的学科性质和学科分类一直是人们讨论的一个问题，各国学者对此问题的认识各不相同。

有人认为统计学就是数理统计，进而可以将其作为数学的一个子学科。

然而现在更多人接受将统计学作为一个独立的学科而存在的观点。

如联合国教科文组织在20世纪70年代初期出版的三卷本专著《社会科学与人文学科研究中的主要趋势》就将统计学作为一门独立的社会科学看待。

长期以来，我国一直将统计学（即传统的社会经济统计学）划为经济学的二级学科。

为了便于国际交流和国际对比，国家技术监督局于1992年11月1日发布的《中华人民共和国国家标准学科分类与代码》（简称《学科分类与代码》）文件中，将统计学列为与哲学、经济学、法学并列的一级学科，共同归为“人文与社会科学类”，并自1993年7月1日正式实施此标准。

随着科学技术的发展，新兴学科和交叉学科大量涌现，国家于2006年开始对现行国家标准进行修订。按现行的《学科分类与代码》，统计学的编码是910，下设有十一个二级学科，分别是：统计学史、理论统计学、统计法学、描述统计学、经济统计学、科学技术统计学、人口统计学、环境与生态统计学、国际统计学和统计学其他学科。

在数学学科（编码是110）下，数理统计学是其中的一个二级学科，编码是110.67，下面分为如下几个三级学科：抽样理论、假设检验、非参数统计、方差分析、相关回归分析、统计推断、贝叶斯统计、试验设计、多元分析、统计判决理论、时间序列分析、数理统计学其他学科。

在应用统计数学二级学科下，又分如下三级学科：统计质量控制、可靠性数学、保险数学、统计模拟、应用统计数学其他学科。

将以上诸分支学科予以归纳，可将统计学分为三个层次。

最高层次的是理论统计学，它起统率作用；处于中间层次的是应用统计学，它是理论统计学在经济、社会、科技等领域的具体应用，起承上启下作用；处于最基层的是统计实证分析，它是运用相应的方法对各领域中具体问题的分析，也是发展与检验统计理论的基础。

<<统计学>>

编辑推荐

《统计学(第4版)》：现代经济学系列教材

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>