第一图书网, tushu007.com

<<应用数理统计>>

图书基本信息

书名：<<应用数理统计>>

13位ISBN编号：9787811233513

10位ISBN编号：7811233517

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学出版社

作者：于义良，柳金甫 著

页数：314

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

内容概要

《应用数理统计》涵盖了应用数理统计常用的统计分析方法，叙述通俗易懂，举例贴近生活，便于读者自学。
应用数理统计作为分析数据的科学，在理、工、农、医和经济、管理、教育、心理、历史、语言、法律等各个领域都有着广泛而成功的应用，特别是应用数理统计方法与计算机技术的完美结合，使得其应用更加简便高效、应用领域不断扩展、应用人员日益俱增。
《应用数理统计》可作为高等学校学生学习统计学课程的教材或辅导书，对广大实际应用工作者和管理研究人员来说也是一部极具参考价值的必备书目。

书籍目录

第1章 概率知识1.1　概率的计算1.2　一维随机变量1.3　多维随机变量1.4　数字特征1.5　大数定律和中心极限定理习题第2章 统计概念2.1　数理统计的涵义2.2　总体、样本与统计量2.3　顺序统计量、经验分布函数和直方图2.4　抽样分布2.5　应用案例习题第3章 参数估计3.1　点估计和区间估计的概念3.2　矩估计和极大似然估计3.3　点估计的优良性准则3.4　区间估计3.5　应用案例习题第4章 假设检验4.1　假设检验的基本概念4.2　参数假设检验4.3　非参数假设检验4.4　应用案例习题第5章 回归分析5.1　回归分析的基本概念5.2　一元线性回归5.3　多元线性回归5.4　应用案例习题5第6章 方差分析6.1　方差分析的基本原理6.2　单因素方差分析6.3　双因素方差分析6.4　应用案例习题6第7章 试验设计7.1　正交设计的基本概念7.2　无交互效应的正交设计与数据分析7.3　有交互效应的正交设计与数据分析7.4　应用案例习题7第8章 因子分析8.1　因子分析的基本原理8.2　因子分析模型8.3　因子分析模型中参数的估计方法8.4　因子旋转8.5　因子得分8.6　应用案例习题8附录常用数理统计表习题提示与解答参考文献

第一图书网, tushu007.com

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