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：9787560520605

10位ISBN编号：756052060X

出版时间：2005-9

出版时间：西安交通大学出版社

作者：施雨

页数：283

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《研究生系列教材：应用数理统计》比较系统地介绍了数理统计的基本概念、原理和方法。全书分为6章，内容包括数理统计的基本概念、参数估计、假设检验、方差分析和正交试验设计，回归分析以及统计决策理论与贝叶斯推断中的基本知识。
各章均配有适量的习题。
《研究生系列教材：应用数理统计》适合作为高等院校工学、经管学科的研究生教材、也可作为理科高年级本科生教材。

书籍目录

第一章 数理统计的基本概念1.1 总体、样本与统计量1.2 抽样分布习题1第二章 参数估计2.1 点估计和估计量的求法2.2 估计量的评判标准2.3 充分性与完备性2.4 区间估计习题2第三章 假设检验3.1 假设检验的基本概念3.2 正态总体参数的假设检验3.3 非正态总体参数的假设检验3.4 单侧假设检验3.5 非参数假设检验3.6 假设检验的基本理论习题3第四章 方差分析与正交试验设计4.1 单因素方差分析4.2 双因素该着分析4.3 正交试验设计习题4第五章 回归分析5.1 一回元线性回归5.2 多元线性回归习题5第六章 统计决策与贝叶斯推断6.1 统计决策6.2 贝叶斯推断习题6习题答案附表1 标准正态分布表附表2 标准正态分布常用上侧附表3 t分布上侧分位数表附表4 X2分布上侧分位数表附表5 F分布上侧分位数表附表6 柯尔莫哥洛夫（Kolmogorov）检验的临界值（Dn，a）表附表7 Dn的极限分布函数值表附表8 常用正交表参考文献

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