第一图书网, tushu007.com

<<概率统计及随机过程>>

图书基本信息

书名：<<概率统计及随机过程>>

13位ISBN编号：9787512407138

10位ISBN编号：7512407130

出版时间：2012-2

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：张福渊　等编著

页数：304

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

本书介绍概率论、数理统计、随机过程三部分内容。
第1章至第6章为概率论，包括：随机事件的概率；随机变量及其分布；二维随机变量；随机变量的函数的分布；随机变量的数字特征；大数定律和中心极限定理。
第7章至第11章为数理统计，包括：统计量及其分布；参数估计；假设检验；方差分析；回归分析。
第12章至第14章为随机过程，包括：随机过程的基本概念；平稳过程；马尔可夫链。
书中配置了相当数量的例题和习题，便于读者自学，并且配置了适量应用性的例子。

全书内容丰富，深入浅出，在满足理工科大学基本教学要求的基础上，选编了部分具有广阔应用领域的内容，使得本书既可作为理工科大学的本科教材，又可作为研究生参考书，也可作为有关专业的教师和工程技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<概率统计及随机过程>>

书籍目录

第1章　随机事件的概率
1．1　随机事件与样本空间
1．1．1 随机试验与随机事件
1．1．2 样本空间
1．1．3 随机事件的关系与运算
1．2　概率的定义及性质
1．2．1 概率的古典定义
1．2．2　概率的几何定义
1．2．3　概率的统计定义
1．2．4　概率的公理化定义
1．3　条件概率与乘法公式
1．3．1　条件概率的概念
1．3．2 乘法公式
1．4　全概率公式与贝叶斯公式
1．4．1　全概率公式
1．4．2 贝叶斯公式
1．5　事件的独立性
习题一
第2章　随机变量及其分布
2．1　随机变量
2．2　分布函数
2．3　离散型随机变量及其概率分布
2．4　常用的离散型分布
2．4．1 两点分布
2．4．2 二项分布
2．4．3 泊松分布
2．4．4　超几何分布
……
第3章 8086/8088指令系统
第4章 伪指令
第5章 汇编语言程序设计
第6章 输入/输出方法
第7章 中断与基本输入/输出系统BIOS
第8章 高级汇编语言程序设计
第9章 80386汇编程序设计基础
附录A 8088汇编语言指令系统简表
附录B 汇编语言伪指令简表
附录C DOS中断（21H号）子功能简表
附录D BIOS中断调用简表
附录E ASCII码与扫描码表
参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《概率统计及随机过程(第2版)》为普通高校“十二五”规划教材之一。

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