

<<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>

## <<概率统计及随机过程>>

### 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。

## &lt;&lt;概率统计及随机过程&gt;&gt;

## 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

<<概率统计及随机过程>>

章节摘录

版权页：插图：

<<概率统计及随机过程>>

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。

<<概率统计及随机过程>>

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>