

<<概率与统计>>

图书基本信息

书名：<<概率与统计>>

13位ISBN编号：9787111157243

10位ISBN编号：7111157249

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：德沃尔

页数：725

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>

<<概率与统计>>

内容概要

本书是为理工科本科生，研究生学习而编写的有关统计推理的理论，思想、方法的教材。内容包括了理工科概率论的入门，又包括了经典统计和现代统计的基础部分。

本书具有以下特点：1目的性明确，其概率部分是完全为统计而设置的，因此比国内的一般教材要少，要求的数学基础较低，只要具备初等微积分的知识即可通览全书；2通过正文与习题旁征博引，引进了一些近代统计处理的新的技术；3配有大量的例子与丰富的练习题；4书中统计部分与国内的一般教材相比，理论上要深一些，论述的模型更多，案例的涉及面更广，实用面更丰富，统计思想的阐述与算法更具体些。

<<概率与统计>>

作者简介

作者：(美国)德沃尔

<<概率与统计>>

书籍目录

出版说明序1 Overview and Descriptive statistics Introduction 1.1 Populations, Samples, and processes 1.2 Pictorial and Tabular Methods in Descriptive Statistics 1.3 Measures of Location 1.4 Measures of Variability Supplementary Exercises Bibliography2 Probability Introduction 2.1 Sample Spaces and Events 2.2 Axioms, Interpretations, and Properties of Probability 2.3 Counting Techniques 2.4 Conditional Probability 2.5 Independence Supplementary Exercises Bibliography3 Discrete Random Variables and Probability Distributions Introduction 3.1 Random Variables 3.2 Probability Distributions for Discrete Random Variables 3.3 Expected Value Distributions for Discrete Random Variables 3.4 The Binomial Probability Distribution 3.5 Hypergeometric and Negative Binomial Distributions 3.6 The Poisson Probability Distribution Supplementary Exercises Bibliography4 Continuous Random Variables and Probability Distributions5 Joint Probability Distributions and Random Samples6 Point Estimation7 Statistical Intervals Based on a Single Sample8 Tests of Hypotheses Based on a Single Sample9 Inferences Based on Two Samples10 The Analysis of Variance11 Multifactor Analysis of Variance12 Simple Linear Regression and Correlation13 Nonlinear and Multiple Regression14 Goodness-of-Fit Tests and Categorical Data AnalysisAppendix Tables 教辅材料申请表

<<概率与统计>>

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>