

<<全国高等农林院校十二五规划教材>>

图书基本信息

书名：<<全国高等农林院校十二五规划教材>>

13位ISBN编号：9787109163744

10位ISBN编号：7109163741

出版时间：2012-1

出版时间：中国农业出版社

作者：吴瑞武，郑大川 编

页数：168

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>

前言

为了更好地适应农林院校培养高等技术应用型人才的需要,提高学生的基本素质和教学质量,解决农林院校教育这一层次《线性代数与概率论》课程的教材问题,我们根据农林院校对数学教学的基本要求,本着教学与专业相融,基础教学为专业服务和以应用为目的,以必须、够用为度的原则,在多年从事高等农林院校教学实践的基础上,编写了《线性代数与概率论》教材和《线性代数与概率论》学习指导书。

《线性代数与概率论》学习指导书是教材的配套书,按教材章节编写。

内容包括本章基本内容、例题选讲、本章练习答案、本章测试题及参考答案。

以框架的形式搭建知识构架,补充定理和性质的证明以及更多的例题,供学生开拓视野,进一步掌握所学知识,对考研的内容加以强化并提供测试题帮助学生进行自我检查。

本书由云南农业大学吴瑞武、郑大川担任主编,云南农业大学艾世猛、杨如艳、高鑫、左珊珊、夏梓祥担任副主编,云南农业大学赵军、刘雯、杨建红、吴奇、吴兴纯、邱靖,云南省机电职业技术学院黄永林,深圳职业技术学院梁兵参加编写。

.....

内容概要

《普通高等教育农业部“十二五”规划教材·全国高等农林院校“十二五”规划教材：线性代数与概率论学习指导》是《线性代数与概率论》（郑大川、吴瑞武主编）的配套书，按教材章节编写。书中通过简明的理论介绍与方法总结，以及对大量的有代表性的典型例题进行分析、求解和评注，揭示了线性代数与概率论的解题方法与技巧。

另外，书中给出了各章课堂练习、练习题的解答，提供了各章测试题和详解。

《普通高等教育农业部“十二五”规划教材·全国高等农林院校“十二五”规划教材：线性代数与概率论学习指导》可作为本科学生学习线性代数与概率论课程的指导书，可供报考硕士研究生的读者以及有关教师和相关科技工作者参考。

书籍目录

前言上篇 线性代数第一章 行列式一、本章基本内容二、例题选讲三、本章练习答案四、本章测试题五、本章测试题答案第二章 矩阵与向量一、本章基本内容二、例题选讲三、本章练习答案四、本章测试题五、本章测试题答案第三章 矩阵与线性方程组一、本章基本内容二、例题选讲三、本章练习答案四、本章测试题五、本章测试题答案第四章 二次型和线性变换一、本章基本内容二、例题选讲三、本章练习答案四、本章测试题五、本章测试题答案下篇 概率论第一章 概率论的基本概念一、本章基本内容二、例题选讲三、本章练习答案四、本章测试题五、本章测试题答案第二章 随机变量及其分布一、本章主要内容二、例题选讲三、本章练习答案四、本章测试题五、本章测试题答案第三章 随机变量的数字特征一、本章主要内容二、例题选讲三、本章练习答案四、本章测试题五、本章测试题答案第四章 大数定律及中心极限定理一、本章主要内容二、例题选讲三、本章练习答案四、本章测试题五、本章测试题答案附录附表1 二项分布表附表2 泊松分布表附表3 标准正态分布表主要参考文献

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>