第一图书网, tushu007.com

<<线性代数与概率统计学习指导与基>>

图书基本信息

书名：<<线性代数与概率统计学习指导与基本训练>>

13位ISBN编号：9787501712731

10位ISBN编号：7501712735

出版时间：2005-10

出版时间：中国经济出版社

作者：路永洁

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

本书所列章节与同济大学《线性代数》和浙江大学《概率论与数理统计》教材同步。
每章有知识要点概要，例题精析，重要知识和方法的注解，并配有适当数量的习题。
内容紧扣教学大纲和主讲教材，解析最基本的内容和方法，具有浓重的强化基础的特色。
本书的出版与《高等数学学习指导与基本训练》是同步参考书，作者的目的和愿望是：在课堂学习之余通过这本书的学习，能够使学习者完全掌握主讲教材的全部内容，解题能力随之能有一定幅度的提高，为各种形式的考试准备厚重的基础。
本书共分三大部分：第一部分，线性代数学习指导。
第二部分，概率论与数理统计学习指导。
第三部分，《线性代数》课程的部分期末考试题。
数学基础知识和基本方法的训练，是能力训练的主要手段，也是各类不同专业教学的迫切需要。
相信在具体的使用过程中应该获得成功，学习者的渴望会得到满足，教育者的愿望会得以实理。

第一图书网, tushu007.com

<<线性代数与概率统计学习指导与基>>

书籍目录

第一篇 线性代数 第一章 行列式 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 第二章 矩阵及其运算 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 第三章 向量组的线性相关性与矩阵的秩 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 第四章 线性方程组 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 第五章 相似矩阵及其二次型 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题第二篇 概率统计 第一章 随机事件和概率 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案 第二章 随机变量及其分布 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案 第三章 多维随机变量及其分布 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案 第四章 随机变量的数字特征 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案 第五章 大数定律及中心极限定理 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案 第六章 样本及抽样分布 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案 第七章 参数估计 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案 第八章 假设检验 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案附录： 2002—2003学年第一学期《线性代数》试题（A） 一、填空题 二、单项选择题 2002—2003学年第一学期《线性代数》试题（B） 一、填空题 二、单项选择题 2002—2003学年第二学期《线性代数》试题（A） 一、填空题 二、单项选择题 2002—2003学年第二学期《线性代数》试题（B） 一、填空题 二、单项选择题 2003—2004学年第一学期《线性代数》试题（A） 一、填空题 二、单项选择题 2003—2004学年第二学期《线性代数》试题（B） 一、填空题 二、单项选择题 2004—2005学年第一学期《线性代数》试题（A） 一、填空题 二、单项选择题 2004—2005学年第一学期《线性代数》试题（B） 一、填空题 二、单项选择题

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