

<<管理工程数学>>

图书基本信息

书名：<<管理工程数学>>

13位ISBN编号：9787040288988

10位ISBN编号：7040288982

出版时间：2010-2

出版时间：高等教育出版社

作者：刘平

页数：236

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>

<<管理工程数学>>

内容概要

《全国高职高专教育“十一五”规划教材：管理工程数学》分线性代数、线性规划、概率论、数理统计和数学实验五部分，各部分以讲清基本概念和思想方法为主，并配置了数量较多且与专业联系紧密、适合高职数学教学的应用实例，用实例引出数学概念，并用通俗易懂的语言阐述概念的内涵和实质，使数学知识通俗化、简单化、实用化和专业化；节后有习题；章末有颇具特色的小结和同步测验题；书末有习题答案。

《全国高职高专教育“十一五”规划教材：管理工程数学》可作为高职高专经济类与管理类专业的数学教材，也可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校的数学教材。

书籍目录

第一章 线性代数第一节 行列式第二节 矩阵及其运算第三节 逆矩阵及其求法第四节 一般线性方程组的解法第五节 线性代数的应用习题一 本章小结同步测验第二章 线性规划第一节 线性规划问题及其数学模型第二节 线性规划问题的图解法及解的性质第三节 单纯形法第四节 对偶线性规划第五节 表上作业法第六节 图上作业法第七节 整数规划习题二 本章小结同步测验二第三章 概率论第一节 随机事件的概率第二节 概率的运算第三节 事件的独立性与伯努利试验第四节 随机变量及其分布第五节 随机变量的数字特征第六节 概率的应用习题三 本章小结同步测验三第四章 数理统计初步第一节 数理统计的基本概念第二节 参数估计第三节 假设检验第四节 一元线性回归分析习题四 本章小结同步测验四第五章 数学实验实验一 矩阵及其运算实验二 线性方程组实验三 线性规划实验四 概率实验五 数理统计习题参考答案习题一同步测验一习题二同步测验二习题三同步测验三习题四同步测验四附表1 泊松分布数值表附表2 正态分布数值表附表3 t分布临界值表附表4 χ^2 分布临界值表附表5 相关系数检验表参考文献

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>