第一图书网, tushu007.com

<<工程数学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<工程数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787811020625

10位ISBN编号：7811020629

出版时间：2007-11

出版时间：东北大学出版社

作者：辽宁工业大学应用数学教研室

页数：270

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

内容概要

《21世纪高等学校新理念教材建设工程：工程数学学习指导（修订版）》由两大部分组成：线性代数部分按照同济大学数学教研室编写的《线性代数》（第三版）的自然章编写；概率论与数理统计部分按照浙江大学编写的《概率论与数理统计》（第三版）的自然章编写。

全书共13章，每章由以下四项内容构成：　教学基本要求——使读者明确和掌握本章的教学重点、学习和考试的要求及应掌握的程度，编写中参考了

书籍目录

第一部 分线性代数第一章 行列式一、教学基本要求二、内容提要二、典型题解析四、测验题及参考解答第二章 矩阵及其运算一、教学基本要求二、内容提要三、典型题解析四、测验题及参考解答第三章 矩阵的初等变换与线性方程组一、教学基本要求二、内容提要三、典型题解析四、测验题及参考解答第四章 向量组的线性相关性一、教学基本要求二、内容提要三、典型题解析四、测验题及参考解答第五章 相似矩阵及二次型一、教学基本要求二、内容提要三、典型题解析四、测验题及参考解答线性代数模拟试题及参考解答第二部分 概率论与数理统计第六章 概率论的基本概念一、教学基本要求二、内容提要三、典型题解析四、测验题及参考解答第七章 随机变量及其分布一、教学基本要求二、内容提要三、典型题解析四、测验题及参考解答第八章 多维随机变量及其分布一、教学基本要求二、内容提要三、典型题解析四、测验题及参考解答第九章 随机变量的数字特征一、教学基本要求二、内容提要三、典型题解析四、测验题及参考解答第十章 大数定律及中心极限定理一、教学基本要求二、内容提要三、典型题解析四、测验题及参考解答第十一章 样本及抽样分布一、教学基本要求……第十二章 参数估计第十三章 假设检验概率论与数理统计模拟试题及参考解答工程数学模拟试题及参考解答主要参考书目

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