

<<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：9787030178558

10位ISBN编号：7030178556

出版时间：2006-8

出版时间：科学

作者：刘修生，程铭东，

页数：214

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>

## <<工程数学学习指导>>

### 内容概要

《工程数学学习指导：线性代数、概率论与数理统计》为“21世纪高等院校创新教材”——《线性代数》和《概率论与数理统计》的配套辅助教材，在教学实际中，既可以与这两本教材配套使用，又可与流行的《线性代数》、《概率论与数理统计》教材配合使用，编写时紧密结合教材内容，与教材各章一一对应，每章均由六部分组成：基本要求、内容提要、典型例题与解题方法、习题选解、自测题、自测题答案与提示。

《工程数学学习指导：线性代数、概率论与数理统计》适合多层次读者的需要，主要作为普通高等院校理、工、经、管等各类在校学生的相同课程学习辅导教材，也可作为考研的复习参考书，同时也适合成教学生、网络学院学生、自考学生等学习使用。

## 书籍目录

上篇 线性代数部分第一章 行列式一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第二章 矩阵一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第三章 矩阵的初等变换与线性方程组一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第四章 向量组的线性相关性及线性方程组的结构解一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第五章 矩阵的对角化一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第六章 二次型一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示下篇 概率论与数理统计部分第一章 随机事件与概率一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第二章 随机变量及其分布一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第三章 多维随机变量及其分布一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第四章 随机变量的数字特征一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第五章 大数定律与中心极限定理一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第六章 数理统计的基本概念一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第七章 参数估计一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示第八章 假设检验一、基本要求二、内容提要三、典型例题与解题方法四、习题选解五、自测题六、自测题答案与提示

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>