

# 《工程数学解题方法与同步训练(》

## 图书基本信息

书名：《工程数学解题方法与同步训练(下册)》

13位ISBN编号：9787560819273

10位ISBN编号：7560819273

出版时间：2000-01

出版社：同济大学出版社

作者：同济大学基础数学教研

页数：376

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

### 内容提要

本书是同济大学数学辅导系列丛书之一，内容包括“概率统计”和“数学物理方程”两部分，是为配合同济大学工程数学教研室编写的《概率统计》和《数学物理方程》教材而编写的。每章由基本要求与主要内容和基本题型与同步练习构成。基本要求与主要内容的归纳既简洁又翔实，使读者明确要求，抓住学习重点；选编的例题和习题，基本而典型，广泛而不重复，与教材紧密衔接，同步练习均给出简答，读者可在独立思考的基础上，进行对照参考。每一部分末还附有模拟考试试题，供读者自我测试。本书可作为大专院校师生的教学参考书，也可作为报考硕士研究生的数学复习资料。

## 书籍目录

目录

前言

概率统计

第一章 随机事件与概率

基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

第二章 一维随机变量及其分布

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

第三章 多维随机变量及其分布

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

第四章 随机变量的数字特征

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

第五章 大数定律及中心极限定理

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

第六章 数理统计的基本概念

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

第七章 参数估计

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

第八章 假设检验

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

概率统计期终模拟考试(一)

概率统计期终模拟考试(二)

数学物理方程

第一章 求解数理方程定解问题的预备知识

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

第二章 波动方程及其定解问题

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

第三章 热传导方程及其定解问题

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

第四章 位势方程及其边值问题

一、基本要求与主要内容

二、基本题型与同步练习

数学物理方程期终模拟考试(一)

数学物理方程期终模拟考试(二)

# 《工程数学解题方法与同步训练(》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)