

图书基本信息

书名：<<全国工程硕士研究生入学考试数学解题指导>>

13位ISBN编号：9787302054481

10位ISBN编号：7302054487

出版时间：2002-6

出版时间：清华大学出版社

作者：刘庆华 俞正光 邓远北 武忠祥 王中良 张宗达

页数：375

字数：298000

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

本书根据《全国工程硕士研究生入学考试数学考试大纲及考前辅导教材》(修订版)一书的习题编写,对书中每道习题都进行具体分析并做出详细解答,书后附有五套全真模拟试题,除了章节顺序及题号和辅导教材一致外,书中内容完全独立编排,因此可以单独使用,内容包括高等数学中的函数、极限与连续,一元函数的微积分,向量代数与空间解析几何,多元函数的微积分,无穷级数,常微分方程等,以及线性代数中的行列式、矩阵、向量及线性方程组等。

本书可作为工程硕士研究生入学考试应试者复习和备考的参考书,也可供本科生及其他各类研究生入学考试应试者作为复习高等数学和线性代数的参考书。

书籍目录

第1篇 高等数学

习题1 函数、极限与连续

习题2 一元函数微分学

习题3 一元函数积分学

习题4 向量代数与空间解析几何

习题5 多元函数微分学

习题6 多元函数积分学

习题7 无穷级数

习题8 常微分方程

第2篇 线性代数

习题9 行列式

习题10 矩阵

习题11 向量

习题12 线性方程组

第3篇 模拟试题

试题(一)

试题(一)答案

试题(二)

试题(二)答案

试题(三)

试题(三)答案

试题(四)

试题(四)答案

试题(五)

试题(五)答案

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>