

<<工程数学方法与提高>>

图书基本信息

书名：<<工程数学方法与提高>>

13位ISBN编号：9787030341266

10位ISBN编号：7030341260

出版时间：2012-5

出版时间：戴明强 科学出版社 (2012-05出版)

作者：戴明强

页数：436

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>

## <<工程数学方法与提高>>

### 内容概要

《工程数学》（上、下）于2009年8月出版，被海司院校部批准为海军院校重点教材。  
《21世纪大学数学精品教材：工程数学方法与提高》按《工程数学》（上、下）的章节顺序和逻辑体系展开，每章包括教材主要内容、重难点、典型例题分析、习题等，书末附参考答案。

<<工程数学方法与提高>>

书籍目录

第一篇 线性代数第一章 行列式第二章 矩阵第三章 线性方程组第四章 方阵的对角化与二次型第五章 线性空间与线性变换线性代数测试题 第二篇 概率论第六章 随机事件及其概率第七章 随机变量及其概率分布第八章 多维随机变量及其分布第九章 随机变量的数字特征第十章 大数定律和中心极限定理概率论测试题 第三篇 数理统计第十一章 抽样分布第十二章 参数估计第十三章 假设检验第十四章 回归分析与方差分析数理统计测试题 第四篇 复变函数第十五章 复数与复变函数第十六章 解析函数第十七章 复变函数的积分第十八章 级数第十九章 留数及其应用第二十章 保角映射复变函数测试题 第五篇 积分变换第二十一章 预备知识第二十二章 傅里叶变换第二十三章 拉普拉斯变换积分变换测试题 第六篇 数理方程与特殊函数第二十四章 数学物理方程和定解条件的推导第二十五章 分离变量法第二十六章 行波法与积分变换法第二十七章 拉普拉斯方程的格林函数法第二十八章 贝塞尔函数第二十九章 勒让德多项式第三十章 数学物理方程的差分解法数学物理方程测试题参考答案参考文献

## <<工程数学方法与提高>>

### 编辑推荐

戴明强、刘子瑞主编的《工程数学方法与提高》为工程数学课程（包括线性代数、概率论、数理统计、复变函数、积分变换、数理方程与特殊函数）的教学辅导书，与工程数学教材配套使用。全书共分六篇三十章，每章由内容概要框图、学习目的要求、疑难解析、例题选讲、综合与提高、练习题等六部分组成，各篇后附有若干套测试题，书末附有习题参考答案。

<<工程数学方法与提高>>

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>