

<<高等工程数学复习指南>>

图书基本信息

书名：<<高等工程数学复习指南>>

13位ISBN编号：9787564709280

10位ISBN编号：7564709286

出版时间：2011-8

出版时间：电子科技大学出版社

作者：张先迪，黄晋 编

页数：201

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>

## <<高等工程数学复习指南>>

### 内容概要

《高等工程数学复习指南》是普通高等学校工程硕士系列教材《高等工程数学》（电子科技大学出版社出版，黄廷祝，付英定主编，2008年）的配套指导书。

其主要内容包括：原教材各章的内容提要 and 全部习题的详细解答，模拟试题及解答。

内容提要部分涵盖了各章的几乎所有的基本概念、基本理论和基本方法。

习题解答部分语言简练、叙述清晰、论证严密，易于自学。

模拟试题部分题型多，题量丰富，难易配合得当，涵盖面广。

《高等工程数学复习指南》既可作为工程硕士研究生的数学教材的配套指导书，也可作为工程技术人员的自学教材或阅读参考用书。

<<高等工程数学复习指南>>

书籍目录

第一章 矩阵分析基础一、内容提要二、习题解答第二章 科学计算方法一、内容提要二、习题解答三、补充题及其解答第三章 最优化理论与方法一、内容提要二、习题解答第四章 组合数学一、内容提要二、习题解答第五章 图论一、内容提要二、习题解答第六章 随机过程一、内容提要二、习题解答模拟试题试题一试题二试题三试题四试题五试题六试题七试题八试题九试题十试题十一试题十二试题十三试题十四试题十五试题十六试题十七试题十八试题十九试题二十试题二十一试题二十二试题二十三试题二十四试题二十五试题二十六模拟试题解答试题一解答试题二解答试题三解答试题四解答试题五解答试题六解答试题七解答试题八解答试题九解答试题十解答试题十一解答试题十二解答参考文献

## <<高等工程数学复习指南>>

### 编辑推荐

高等工程数学是由多门数学课程所组成的，它的涉及面很广。

原教材的选材是参照电子科技大学工科硕士生各专业的教学计划中数学课程的设置情况，确定了矩阵分析基础、科学计算方法、最优化理论与方法、组合数学、图论以及随机过程等六个方面的内容。

《高等工程数学复习指南》给出了原教材各章的内容提要 and 全部习题的详细解答以及模拟试题及解答

。其中模拟试题是从我校众多的《高等工程数学》课任课教师的实际考题中精选后，经组合搭配修改而成的，符合教学大纲的要求。

它们既可作为读者对所学知识的检验也可作为任课教师出考题时的参考用题。

<<高等工程数学复习指南>>

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>