

<< 《工程数学基础》学习指导书 >>

图书基本信息

书名：<< 《工程数学基础》学习指导书 >>

13位ISBN编号：9787300141718

10位ISBN编号：7300141714

出版时间：2011-9

出版时间：中国人民大学出版社

作者：蔡奎生，潘新 主编

页数：88

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>

## <<《工程数学基础》学习指导书>>

### 内容概要

本书是与《工程数学基础》相配套的学习指导书，包括《工程数学基础》每章的内容小结和大量的练习题(含答案)。在教学过程中，配合《工程数学基础》使用，能收到良好的教学效果。

本书分为八章，主要内容包括：函数、极限与连续性，导数和微分，导数的应用，积分及其应用，常微分方程与拉普拉斯变换，空间解析几何与多元函数微积分，行列式与矩阵，概率与数理统计初步。作者本着“必需、够用”的原则，适当降低了理论深度，突出实际计算和应用，以强化学生解决实际问题的能力。

<< 《工程数学基础》学习指导书 >>

书籍目录

第1章 函数、极限与连续性

本章内容小结

自测题

自测题答案

教材习题答案

第2章 导数和微分

本章内容小结

自测题

自测题答案

教材习题答案

第3章 导数的应用

本章内容小结

自测题

自测题答案

教材习题答案

第4章 积分及其应用

本章内容小结

自测题

自测题答案

教材习题答案

第5章 常微分方程与拉普拉斯变换

本章内容小结

自测题

自测题答案

教材习题答案

第6章 空间解析几何与多元函数微积分

本章内容小结

自测题

自测题答案

教材习题答案

第7章 行列式与矩阵

本章内容小结

自测题

自测题答案

教材习题答案

第8章 概率与数理统计初步

本章内容小结

自测题

自测题答案

教材习题答案

<< 《工程数学基础》学习指导书 >>

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>