

<<常微分方程精品课堂>>

图书基本信息

书名：<<常微分方程精品课堂>>

13位ISBN编号：9787561527467

10位ISBN编号：7561527462

出版时间：2008-4

出版时间：厦门大学出版社

作者：丁崇文

页数：647

字数：1050000

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>

<<常微分方程精品课堂>>

内容概要

本书注重数学思想方法的介绍，数学思维的训练，培养数学思维能力。

为了加深理解所学知识，加强综合运用知识能力的训练，在选题上注意知识点、综合性较强、有训练逻辑推理的题目。

为了掌握解题方法，提高分析问题、解决问题能力，让学生在角度丰富的练习实践中，在自主合作、探究的学习方式中学习、总结、运用知识规律，本书精选700多道例题，通过例题思路点拨，点明用有关原理解答的方法，总结解题方法，达到复习巩固的目的。

同时按章节分类，精选800多道练习题，通过自己动手解题来掌握要领，触类旁通，提高解题能力，进一步复习、巩固和提高。

本书还设计15套模拟试题供学生自我检测，自我对照检查学习情况。

<<常微分方程精品课堂>>

书籍目录

总序前言第一章 绪论 (一) 内容要点 (二) 题解 (三) 练习题第二章 一阶微分方程 (一) 内容要点 (二) 题解 (三) 练习题第三章 微分方程组 (一) 内容要点 (二) 题解 (三) 练习题第四章 线性微分方程组与方程 (一) 内容要点 (二) 题解 (三) 练习题第五章 常系数线性微分方程和方程组 (一) 内容要点 (二) 题解 (三) 练习题第六章 定性与稳定性概念 (一) 内容要点 (二) 题解 (三) 练习题模拟试卷模拟试卷
参考答案练习题参考答案 第一章 绪论 第二章 一阶微分方程 第三章 微分方程组 第四章 线性微分方程组与方程 第五章 常系数线性微分方程和方程组 第六章 定性与稳定性概念题解题目检索 第一章 绪论 第二章 一阶微分方程 第三章 微分方程组 第四章 线性微分方程组与方程 第五章 常系数线性微分方程和方程组 第六章 定性与稳定性概念参考书目

<<常微分方程精品课堂>>

编辑推荐

《常微分方程精品课堂》由厦门大学出版社出版。

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>