

<<高等数学学习指导与练习>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导与练习>>

13位ISBN编号：9787040195163

10位ISBN编号：704019516X

出版时间：2006-6

出版时间：高等教育出版社

作者：刘宗贵

页数：316

字数：520000

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>

<<高等数学学习指导与练习>>

内容概要

目前各院校“高等数学”课程授课时数减少，内容又较多较难，在完成教学计划的基础上，教师要在课内给学生进行系统复习、辅导、详细评讲作业，难度很大。

为帮助学生培养自学能力和巩固所学知识，帮助教师全面完成教学计划和提高教学质量，我们编写了《高等数学学习指导与练习》一书。

本书以高等教育出版社出版的《高等数学》（2003年6月第1版）教材为基础，以高等数学教学基本要求为依据，每章均分五个部分编写：第一部分：学习要求；第二部分：内容提要；第三部分：典型例题及分析（难度略高于教材上的例题）；第四部分：教材习题选解；第五部分：练习题及参考答案（大都选自考研题）。

本书收入的例题、习题选解题、第五部分的练习题共约2000道。

因此，本书既可作为《高等数学》教材的配套辅导书，又可作为一本独立的高等数学学习参考书。

对于考研的学生，本书也是一本不可多得的复习资料。

<<高等数学学习指导与练习>>

书籍目录

第一章 极限与连续 § 1.1 学习要求 § 1.2 内容提要 § 1.3 基本例题及分析 § 1.4 教材习题选解
§ 1.5 练习题及参考答案第二章 导数与微分 § 2.1 学习要求 § 2.2 内容提要 § 2.3 基本例题及分析
§ 2.4 教材习题选解 § 2.5 练习题及参考答案第三章 导数的应用 § 3.1 学习要求 § 3.2 内容提要
§ 3.3 基本例题及分析 § 3.4 教材习题选解 § 3.5 练习题及参考答案第四章 不定积分 § 4.1 学习
要求 § 4.2 内容提要 § 4.3 基本例题及分析 § 4.4 教材习题选解 § 4.5 练习题及参考答案第五章
定积分及其应用 § 5.1 学习要求 § 5.2 内容提要 § 5.3 基本例题及分析 § 5.4 教材习题选解
§ 5.5 练习题及参考答案第六章 微分方程 § 6.1 学习要求 § 6.2 内容提要 § 6.3 基本例题及分析
§ 6.4 教材习题选解 § 6.5 练习题及参考答案第七章 级数 § 7.1 学习要求 § 7.2 内容提要 § 7.3 基
本例题及分析 § 7.4 教材习题选解 § 7.5 练习题及参考答案第八章 空间解析几何与向量代数 § 8.1
学习要求 § 8.2 内容提要 § 8.3 基本例题及分析 § 8.4 教材习题选解 § 8.5 练习题及参考答案第
九章 多元函数微分学 § 9.1 学习要球 § 9.2 内容提要 § 9.3 基本例题及分析 § 9.4 教材习题选解
§ 9.5 练习题及参考答案第十章 多元函数积分学 § 10.1 学习要求 § 10.2 内容提要 § 10.3 基本例
题及分析 § 10.4 教材习题选解 § 10.5 练习题及参考答案

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>