

《高等数学简明教程习题指导》

图书基本信息

书名：《高等数学简明教程习题指导》

13位ISBN编号：9787810579278

10位ISBN编号：7810579274

出版时间：2004-8

出版社：西南交通大学出版社

作者：秦昌明

页数：355

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高等数学简明教程习题指导》

内容概要

本书是《高等数学简明教程》（秦昌明主编，西南交通大学出版社出版）的配套教材。全书共九章，主要内容包括极限与连续、一元及二元函数微积分、无穷级数、微分方程、差分方程等。每章含四部分内容：重要的概念、定理、公式、方法，基本练习题解题分析，教材习题解题分析，补充题解题分析。本书内容丰富，常见的各类题型均有涉及，并在补充题解题分析这部分中，还选择了一些富有思考性和综合性的习题，对学习高等数学，进一步开阔视野，极富启发性。本书是财经和管理类本、专科及少学时类工科各专精选的学生学眉头高等数学特别是解题教学的必备读物。

《高等数学简明教程习题指导》

书籍目录

第一章 函数与极限 一、重要的概念、定理、公式、方法 二、基本练习题解题分析 三、教材习题解题分析 四、补充题解题分析 第二章 导数与微分 一、重要的概念、定理、公式、方法 二、基本练习题解题分析 三、教材习题解题分析 四、补充题解题分析 第三章 中值定理与导数的应用 一、重要的概念、定理、公式、方法 二、基本练习题解题分析 三、教材习题解题分析 四、补充题解题分析 第四章 不定积分 一、重要的概念、定理、公式、方法 二、基本练习题解题分析 三、教材习题解题分析 四、补充题解题分析 第五章 定积分及其应用 一、重要的概念、定理、公式、方法 二、基本练习题解题分析 三、教材习题解题分析 四、补充题解题分析 第六章 多元函数的微积分 一、重要的概念、定理、公式、方法 二、基本练习题解题分析 三、教材习题解题分析 四、补充题解题分析 第七章 无穷级数 一、重要的概念、定理、公式、方法 二、基本练习题解题分析 三、教材习题解题分析 四、补充题解题分析 第八章 微分方程 一、重要的概念、定理、公式、方法 二、基本练习题解题分析 三、教材习题解题分析 四、补充题解题分析 第九章 差分方程 一、重要的概念、定理、公式、方法 二、基本练习题解题分析 三、教材习题解题分析 四、补充题解题分析 附录A 常用的希腊字母 附录B 常见的数学符号 附录C 备查公式 附录D 某些常见的曲线

《高等数学简明教程习题指导》

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:www.tushu111.com