<<高等数学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787560835341

10位ISBN编号：7560835341

出版时间：2007-12

出版时间：同济大学

作者：黄玉笙

页数：225

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>>

内容概要

本书是《面向21世纪普通高等教育规划教材——高等数学》（经管类）的配套学习指导书，按该教材的章节体系，系统地给出学习指导内容，全书由函数、极限与连续，导数与微分，微分中值定理，不定积分，定积分及其应用，向量代数与空间解析几何，多元函数微分学，多元函数积分学，无穷级数和常微分方程共10章内容组成，每章包括本章内容精要、知识脉络图、疑难解答、例题精选以及自我检测题等内容，书末附有模拟试卷及自我检测题的参考答案。

本书在归纳内容精要和疑难解答的基础上，按照分组织设计及由易到难的原则，选取了许多典型例题为读者诠释概念，使读者可以更好地理解教学内容，掌握各章节知识点并熟悉解题技巧，为后续课程的学习打下良好的基础。

本书可以帮助学生强化基础知识和提高解题能力，适合普通高等院校经管类本科各专业的学生学习及考研复习参考，可供成教学院或申请升本的专科院校的学生选用，也可供相关专业人员和广大教师参考。

书籍目录

前言第1章 函数、极限与连续1.1 内容精要1.2 知识脉络图1.3 疑难解答1.4 例题精选1.5 自我检测题第2章 导数与微分2.1 内容精要2.2 知识脉络图2.3 疑难解答2.4 例题精选2.5 自我检测题第3章 微分中值定理3.1 内容精要3.2 知识脉络图3.3 疑难解答3.4 例题精选3.5 自我检测题第4章 不定积分4.1 内容精要4.2 知识脉络图4.3 疑难解答4.4 例题精选4.5 自我检测题第5章 定积分及其应用5.1 内容精要5.2 知识脉络图5.3 疑难解答5.4 例题精选5.5 自我检测题第6章 向理代数与空间解析几何6.1 内容精要6.2 知识脉络图6.3 疑难解答6.4 例题精选6.5 自我检测题第7章 多元函数微分学7.1 内容精要7.2 知识脉络图7.3 疑难解答7.4 例题精选7.5 自我检测题第8章 多函数微积分学8.1 内容精要8.2 知识脉络图8.3 疑难解答8.4 例题精选8.5 自我检测题第9章 无穷级数9.1 内容精要9.2 知识脉络图9.3 疑难解答9.4 例题精选9.5 自我检测题第10章 常微分方程10.1 内容精要10.2 知识脉络图10.3 疑难解答10.4 例题精选10.5 自我检测题模拟试题模拟试题(A) 模拟试题(B) 模拟试题(C) 参考答案参考文献

<<高等数学学习指导>>

编辑推荐

《面向21世纪普通高等教育规划教材学习指导(经管类)·高等数学学习指导》在归纳内容精要和疑难解答的基础上,按照分组织设计及由易到难的原则,选取了许多典型例题为读者诠释概念,使读者可以更好地理解教学内容,掌握各章节知识点并熟悉解题技巧,为后续课程的学习打下良好的基础。

《面向21世纪普通高等教育规划教材学习指导(经管类)·高等数学学习指导》可以帮助学生强化基础知识和提高解题能力,适合普通高等院校经管类本科各专业的学生学习及考研复习参考,可供成教学院或申请升本的专科院校的学生选用,也可供相关专业人员和广大教师参考。

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>