

<<高等数学学习指导（下）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导（下）>>

13位ISBN编号：9787113088248

10位ISBN编号：7113088244

出版时间：2009-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：陈克东 编

页数：241

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(下)>>

内容概要

《21世纪普通高等学校数学系列规划教材：高等数学学习指导(下)》根据高等学校工科本科高等数学课程教学基本要求，结合硕士研究生入学考试之数学考试大纲的要求编写，与陈克东主编的《高等数学·下册》教材配套。

全书分上、下两册，下册内容包括多元函数微分学、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数、常微分方程等5章。

每一章均按内容提要、重点与难点、例题分析以及教材中该章部分习题的解答四部分编写，且以典型例题的分析、解法、评述为主。

《21世纪普通高等学校数学系列规划教材：高等数学学习指导(下)》的宗旨是指导读者同步学习高等数学，也是为了帮助读者全面系统地复习高等数学内容。

《21世纪普通高等学校数学系列规划教材：高等数学学习指导(下)》选择的例题范围广，类型多，技巧性强，具有典型性，同时有由浅入深的讲解，以有助于读者学习高等数学课程，提高数学思维水平和应试能力。

《21世纪普通高等学校数学系列规划教材：高等数学学习指导(下)》适合作为高等院校各理工类专业、经济管理类专业师生的教学参考书，也可作为报考硕士研究生的辅导书。

书籍目录

第8章 多元函数微分学8.1 多元函数的基本概念8.1.1 内容提要8.1.2 重点、难点8.1.3 例题分析8.2 多元函数微分法8.2.1 内容提要8.2.2 重点、难点8.2.3 例题分析8.3 方向导数、梯度与极值8.3.1 内容提要8.3.2 重点、难点8.3.3 例题分析8.4 习题双号题的解答总习题8第9章 重积分9.1 二重积分9.1.1 内容提要9.1.2 重点、难点9.1.3 例题分析9.2 三重积分9.2.1 内容提要9.2.2 重点、难点9.2.3 例题分析9.3 重积分的几何及物理应用9.3.1 内容提要9.3.2 重点、难点9.3.3 例题分析9.4 习题单号题的解答总习题9第10章 曲线积分与曲面积分10.1 曲线积分10.1.1 内容提要10.1.2 重点、难点10.1.3 例题分析10.2 曲面积分10.2.1 内容提要10.2.2 重点、难点10.2.3 例题分析10.3 物理应用10.3.1 内容提要10.3.2 重点、难点10.3.3 例题分析10.4 习题双号题的解答总习题10第11章 无穷级数11.1 常数项级数11.1.1 内容提要11.1.2 重点、难点11.1.3 例题分析11.2 幂级数11.2.1 内容提要11.2.2 重点、难点11.2.3 例题分析11.3 傅里叶级数11.3.1 内容提要11.3.2 重点、难点11.3.3 例题分析11.4 习题单号题的解答总习题11第12章 常微分方程12.1 常微分方程的概念及一阶微分方程12.1.1 内容提要12.1.2 重点、难点12.1.3 例题分析12.2 高阶微分方程12.2.1 内容提要12.2.2 重点、难点12.2.3 例题分析12.3 习题双号题的解答总习题12

<<高等数学学习指导(下)>>

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>