第一图书网, tushu007.com

<<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：9787811020632

10位ISBN编号：7811020637

出版时间：2009-7

出版时间：东北大学出版社

作者：辽宁工业大学高等数学教研室

页数：221

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

这本《21世纪高等学校新理念教材建设工程：高等数学学习指导（第4版）》由辽宁工业大学高等数学教研室所编，是在第三版的基础上，又经过两年的教学实践检验，吸收教学中的学生反馈意见，在保证《高等数学课程教学基本要求》的前提下，对第三版进行了全面修订。
在修订中，编者们保留了原辅助教材的体系和风格，并吸收了同行和读者的建议，对部分章节内容进行了适当精简和改动，使其内容、语言和数学符号与同济大学应用数学系主编的《高等数学》第五版相一致，使其结构更严谨、逻辑更清晰，有利于学生对教材内容的消化理解，拓广知识面，提高解题能力和计算技巧。
同时，针对目前大众化教育学生特点及数学考研的要求，对部分章节的典型例题做了适当的增减和补充，并对第三版中存在的问题进行了修正。

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学学习指导>>

书籍目录

第一章　极限与函数第一单元　极限（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第二单元　函数、连续（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第二章　导数与微分（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第三章　中值定理与导数的应用第一单元　微分中值定理（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第二单元　导数的应用（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第四章　不定积分（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第五章　定积分（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第六章　定积分的应用（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第七章　向量代数与空间解析几何第一单元　向量及运算（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第二单元　空间解析几何（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第八章　多元函数微分学及其应用第一单元　多元函数微分学（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第二单元　多元函数微分法的应用（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第九章　重积分第一单元　二重积分（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第二单元　三重积分（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第十章　曲线积分与曲面积分第一单元　曲线积分（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第二单元　曲面积分（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第十一章　无穷级数第一单元　常数项级数（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第二单元　函数项级数（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第十二章　微分方程第一单元　一阶微分方程（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第二单元　高阶微分方程（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案第三单元　微分方程的建立（一）内容提要（二）基本题型（三）同步训练（四）参考答案

第一图书网, tushu007.com

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