

<<微积分学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<微积分学习辅导>>

13位ISBN编号：9787560935546

10位ISBN编号：7560935540

出版时间：2005-10

出版时间：第1版(2005年10月1日)

作者：霍曙光，周凡主编

页数：197

字数：151000

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>

<<微积分学习辅导>>

前言

为了适应高职高专教学改革的新形势，落实教育部关于高职高专“高等数学”课程教学的基本要求，根据“必需、够用”的原则，我们编写了这本与教材《微积分》配套的辅导书——《微积分学习辅导》。

本书为“21世纪高职高专数学系列教材”之一，内容包括函数、极限与连续、导数与微分、导数与微分的应用、不定积分、定积分、定积分的应用、多元微积分等8章。

本书保持了数学教学的基本规律，简化了不必要的理论推导，重点放在实际应用、综合训练方面；在叙述中力求简明易懂，深入浅出，所选例题和习题突出基础知识、基本技能、基本方法的运用，题号前有符号“*”的题目，表示有一定难度或是属于选学内容，解答注重思想方法、思路分析、思维训练的提高，以期为学生以后的继续学习打下坚实的基础。

本书由霍曙光、周凡担任主编，陈美珍、刘娟担任副主编，周晓慧、李国裕担任主审，全书由霍曙光统稿。

本教材的出版得到湖北省高职高专数学研究会的充分肯定。

在编写过程中，湖北城市建设职业技术学院的领导和教务处给予了热情的关心，数学教研室的全体同志都付出了辛勤的劳动，在此一并表示衷心的感谢。

<<微积分学习辅导>>

内容概要

本书是“21世纪高职高专系列教材”之一，是与教材《微积分》配套的专用辅导书。全书分为8章，内容包括函数、极限与连续、导数与微分、导数与微分的应用、不定积分、定积分、定积分的应用、多元微积分等，带“*”的部分供选用，每章分为内容提要、疑难解析、解题指导、习题选解、综合练习5部分，章末附有综合练习参考答案。

本书适合作为高职高专各专业学生学习微积分的辅导书，也可供相关水平的自学者使用和参考。

<<微积分学习辅导>>

书籍目录

第1章 函数 内容提要 疑难解析 解题指导 习题选解 综合练习第2章 极限与连续 内容提要
疑难解析 解题指导 习题选解 综合练习第3章 导数与微分 内容提要 疑难解析 解题指导
习题选解 综合练习第4章 导数与微分的应用 内容提要 疑难解析 解题指导 习题选解 综
合练习第5章 不定积分 内容提要 疑难解析 解题指导 习题选解 综合练习第6章 定积分 内
容提要 疑难解析 解题指导 习题选解 综合练习第7章 定积分的应用 内容提要 疑难解析
解题指导 习题选解 综合练习第8章 多元微积分 内容提要 疑难解析 解题指导 习题选解
综合练习

<<微积分学习辅导>>

章节摘录

插图：

<<微积分学习辅导>>

编辑推荐

《微积分学习辅导》适合作为高职高专各专业学生学习微积分的辅导书，也可供相关水平的自学者使用和参考。

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>