

图书基本信息

书名：<<微积分学习指导与例题、习题解析>>

13位ISBN编号：9787306023650

10位ISBN编号：7306023659

出版时间：2004-9

出版时间：中山大学出版社

作者：欧贵兵

页数：349

字数：551000

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>

内容概要

本书是与《(高职高专)微积分》教材配套学习的辅导书,章、节目录与主教材同步一致,各节有内容介绍、学习指导、辅导答疑、例题增补、习题解析等栏目,各章末编写了复习(习作)课教材,含内容小结、释疑解难、题型归类、复习题及答案与提示等栏目,书末附有“专升本”试题及解答,便于读者自我测试。

本书书写通俗易懂,紧扣教材,例题较多,便于自学,可作为工理科、农林类高职高专,“专升本”及经济类本科生的学习辅导书。

书籍目录

第一章 函数 极限 连续 第一、二节 函数 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 第三节 数列的极限 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 第四节 函数的极限 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 第五节 极限的运算法则和存在准则 两个重要极限 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 第六节 无穷小与无穷大 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 第七节 函数的连续性 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 复习一 求极限的方法 一 内容小结 二 释疑解难 三 题型归类 四 复习题 第二章 一元函数微分学及其应用 第一节 导数的概念 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 第二节 导数运算法则 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 第三节 隐函数与参数方程确定的函数的导数 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 第四节 高阶导数 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 第五节 函数的微分及其应用 一 内容介绍 二 学习指导 三 辅导答疑 四 例题增补 五 习题解析 第六节 拉格朗日中值定理 一 内容介绍 二 学习指导 第三章 一元函数积分学及其应用 第四章 常微分方程 第五章 无穷级数 第六章 向量代数与空间解析几何 第七章 多元函数微积分 附录 二阶、三阶行列式简介 附录 武汉科技学院2004年“专升本”考试《微积分》试卷及参考答案 参考书目

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>