

<<高等数学同步练习册>>

图书基本信息

书名：<<高等数学同步练习册>>

13位ISBN编号：9787307086661

10位ISBN编号：7307086662

出版时间：2011-4

出版时间：武汉大学出版社

作者：肖业胜 编

页数：55

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>

<<高等数学同步练习册>>

内容概要

《高等数学同步练习册》主要内容包括：函数、极限与连续，导数与微分，导数的应用，不定积分，定积分及其应用，微分方程等。

<<高等数学同步练习册>>

书籍目录

第1章 函数、极限与连续

§ 1.1 函数

§ 1.2 基本初等函数与初等函数

§ 1.3 经济学中的常用函数

§ 1.4 数列的极限

§ 1.5、§ 1.6 函数的极限无穷小量与无穷大量

§ 1.7 极限的运算法则两个重要的极限

§ 1.8 函数的连续性

第2章 导数与微分

§ 2.1、§ 2.2 导数的概念与法则

§ 2.3、§ 2.4 隐函数与由参数方程所确定的函数的导数

§ 2.5 高阶导数

§ 2.6 微分

第3章 导数的应用

§ 3.1 中值定理与洛必达法则

§ 3.2 函数的单调性与极值

§ 3.3 最大值与最小值

§ 3.4 曲线的凹凸性与拐点

第4章 不定积分

§ 4.1 不定积分的概念

§ 4.2 不定积分的换元积分法

§ 4.3 不定积分的分部积分法

第5章 定积分及其应用

§ 5.1 定积分的概念

§ 5.2 微积分基本定理

§ 5.3 定积分换元积分与分部积分

§ 5.4 广义积分

§ 5.5 定积分的应用

第6章 微分方程

第7章 向量代数与空间解析几何

第8章 多元函数的微分学

第9章 多元函数的积分学

第10章 无穷级数

习题参考答案

<<高等数学同步练习册>>

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>