

<<高中数学 . 导数及其应用、复数>>

图书基本信息

书名：<<高中数学 . 导数及其应用、复数-点击专项-新课标>>

13位ISBN编号：9787563428311

10位ISBN编号：7563428313

出版时间：2010-3

出版时间：延边大学出版社

作者：李永哲

页数：262

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

知识归纳

本版块将元素化合物的知识和规律进行总结和归纳，将其主要规律呈现出来，使学生们在学习过程中能在最短的时间内掌握本章节的内容。

典型例题及训练题

本版块分为例题和训练题两部分。
基础篇较简单。

学生通过基础篇的训练能尽快地掌握本章节的基本内容，对基本内容和概念加深理解并熟练掌握。

书籍目录

第一章 导数及其应用(选修2—2)

1.1 导数的概念

1.1.1 变化率问题

1.1.2 瞬时变化率和导数

1.1.3 导数的几何意义

1.2 导数的计算

1.2.1 几个常见函数的导数

1.2.2 基本初等函数的导数公式及导数的运算法则(一)

1.2.3 基本初等函数的导数公式及导数的运算法则(二)

1.3 导数在研究函数中的应用

1.3.1 函数的单调性与导数

1.3.2 函数极值与导数

1.3.3 函数的最大(小)值与导数

1.4 生活中的优化问题举例

1.5 定积分的概念

1.5.1 曲边梯形的面积

1.5.2 汽车行驶的路程

1.5.3 定积分的概念

1.6 微积分基本定理

1.7 定积分的简单应用

1.7.1 定积分在几何中的应用

1.7.2 定积分在物理中的应用

专题一 导数的定义和几何意义的应用

.....

第二章 数系的扩充与复数的引入(选修2-2)

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>