第一图书网, tushu007.com

<<考点同步解读>>

图书基本信息

书名：<<考点同步解读>>

13位ISBN编号：9787562249306

10位ISBN编号：756224930X

出版时间：2011-9

出版时间：华中师大

作者：田祥高|主编:王后雄

页数：186

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

本书紧扣课标，直击高考，突破难点，解析疑点，化整为零，各个击破，点线面全方位建构“同步考点”攻略平台。

本书由“母题”发散“予题”，理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

第一图书网, tushu007.com

<<考点同步解读>>

书籍目录

第一章 导数及其应用
1.1 变化率与导数
1.1.1 变化率问题
1.1.2 导数的概念
考点1 平均变化率
考点2 瞬时速度
考点3 导数的概念
考点4 导函数
1.1.3 导数的几何意义
考点1 导数的几何意义
考点2 导数的几何意义的综合应用
1.2 导数的计算
考点1 几个常用函数的导数
考点2 基本初等函数的导数公式
考点3 导数的四则运算法则
考点4 复合函数的求导法则
考点5 求导公式、法则的综合应用
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
考点1 函数的单调性与导数的关系
考点2 函数的单调性与导数的关系的应用
1.3.2 函数的极值与导数
考点1 函数的极值
考点2 函数的极值与导数的关系
考点3 函数极值的综合应用
1.3.3 函数的最大（小）值与导数
考点1 函数的最大值与最小值
考点2 利用导数求函数的最值
考点3 函数最值的综合应用
1.4 生活中的优化问题举例
考点1 利用导数解决实际生活中的问题
考点2 解优化问题的基本程序
1.5 定积分的概念
考点1 曲边梯形的面积和汽车行驶的路程
考点2 定积分的概念
考点3 定积分的几何意义
考点4 定积分的性质
1.6 微积分基本定理
考点1 原函数
考点2 微积分基本定理
1.7 定积分的简单应用
考点1 定积分在几何中的应用
考点2 定积分在物理中的应用
第二章 推理与证明
2.1 合情推理与演绎推理

2.1.1 合情推理
考点1 归纳推理
考点2 类比推理
考点3 合情推理
2.1.2 演绎推理
考点1 三段论
考点2 完全归纳推理
考点3 演绎推理
考点4 演绎推理与合情推理
2.2 直接证明与间接证明
2.2.1 综合法和分析法
考点1 综合法
考点2 分析法
考点3 分析综合法
2.2.2 反证法
考点1 反证法
考点2 同一法
2.3 数学归纳法
考点1 数学归纳法
考点2 数学归纳法的应用
考点3 归纳、猜想、证明

第三章 数系的扩充与复数的引入
3.1 数系的扩充和复数的概念
考点1 复数的概念
考点2 两个复数相等的充要条件
考点3 复数的几何意义
考点4 复数的模与共轭复数
3.2 复数代数形式的四则运算
考点1 复数的加减法
考点2 复数加减法的几何意义
考点3 复数的乘法
考点4 复数的除法
参考答案与提示

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