

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787533743895

10位ISBN编号：753374389X

出版时间：2011-6

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：马德高 主编

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

什么是新生代教辅?她的理念应当是全新的——符合素质教育的要求，满足新课程改革的需要；她倡导的方法应当是全新的——以先进的学习理论为指导，富有鲜明的时代特色；她确定的思路应当是全新的——既适于同学们自主探究，又适于伙伴间合作学习，以构建知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观的体系；她立足的基点应当是全新的——从关心人的发展的角度出发，注重同学们素质的全面提高……这一切，在《全易通》里都得到了充分的体现。

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 导数及其应用

## 1.1 导数

## 知识探究

探究点1 平均变化率

探究点2 瞬时速度

探究点3 导数的概念

探究点4 导数的几何意义

## 能力探究

题型1 求平均变化率

题型2 求瞬时速度

题型3 求函数的导数

题型4 导数的几何意义及其应用

## 探究应用

## 1.2 导数的运算

## 知识探究

探究点1 几个常用函数的导数

探究点2 基本初等函数的导数公式

探究点3 导数的四则运算法则

探究点4 复合函数的导数

## 能力探究

题型1 导数四则运算法则的应用

题型2 复合函数的导数

题型3 导数的应用

## 探究应用

## 1.3 导数的应用

## 1.3.1 利用导数判断函数的单调性

## 知识探究

探究点 函数的单调性与其  
导数的关系

## 能力探究

题型1 利用导数判断或证明函数的单调性

题型2 利用导数求函数的单调区间

题型3 由单调性求参数的取值范围

题型4 利用导数证明不等式

## 探究应用

## 1.3.2 利用导数研究函数的极值

## 知识探究

探究点1 函数极值的概念

探究点2 函数极值的求法

.....

## 第二章 推理与证明

## 第三章 数系的扩充与复数

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>