

<<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。

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>