

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787504132208

10位ISBN编号：7504132209

出版时间：2005-8

出版时间：教育科学出版社

作者：谭国华

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

《普通高中课程标准实验教科书导学丛书·数学同步导学》由10本书组成，其中必修部分有5本，分别对应必修1~5；选修系列1、2共有5本，分别对应其中的五个模块。

本丛书由原广州市教育局教研室主任、特级教师麦曦担任主编，面向全国公开发行，供高中新课程实验区学生在教学中同步使用。

本丛书具有以下特点： 1. 立足基础，着眼于数学基本知识、基本技能的掌握和基本数学思想方法的训练，兼顾能力培养，渗透数学文化； 2. 与教材配套，与教学同步，丛书中的每一本对应着相应教材中的一本，并按教材章节顺序编写； 3. 严格控制难度，丛书中的习题以容易题和中等题为主，面向大多数学生。

同时，配有适量的、有一定难度的习题，以便于对数学感兴趣的学生有充分展示其数学才华的机会。

## 书籍目录

第1章 常用逻辑用语 1 命题及其关系 1.1 命题 1.2 四种命题 1.3 四种命题问的相互关系 2 充分条件与必要条件 2.1 充分条件与必要条件 2.2 充要条件 3 简单的逻辑联结词 3.1 且 3.2 或 3.3 非 4 全称量词与存在量词 4.1 全称量词 4.2 存在量词 4.3 含有一个量词的命题的否定 数学欣赏 布尔代数 单元检测第2章 圆锥曲线与方程 1 椭圆 1.1 椭圆及其标准方程 1.2 椭圆的简单几何性质 2 双曲线 2.1 双曲线及其标准方程 2.2 双曲线的简单几何性质 3 抛物线 3.1 抛物线及其标准方程 3.2 抛物线的简单几何性质 数学欣赏 “圆锥曲线”的产生与发展 单元检测第3章 导数及其应用 1 变化率与导数 1.1 变化率问题 1.2 导数的概念 1.3 导数的几何意义 2 导数的计算 2.1 几个常用函数的导数 2.2 基本初等函数的导数公式及导数的运算法则 3 导数在研究函数中的应用 3.1 函数的单调性与导数 3.2 函数的极值与导数 3.3 函数的最大(小)值与导数 4 生活中的优化问题举例 数学欣赏 微积分的发展史 单元检测模块测试参考答案

#### 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>