

<<教材知识详解 必修1数学>>

图书基本信息

书名：<<教材知识详解 必修1数学>>

13位ISBN编号：9787530359235

10位ISBN编号：7530359231

出版时间：2008-7

出版地：北京教育

作者：高晓明

页数：320

字数：294000

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

《数学教材知识详解》以《高中课程标准》的理念为编写指导思想，运用现代教育学和心理学的最新研究成果，全面详细地对教材进行深层次的解读。

<<教材知识详解 必修1数学>>

书籍目录

第一章 集合与函数概念

A - 章节准备

B - 章节详解

C - 本章总结

D - 本章验收

第二章 基本初等函数(1)

A - 章节准备

B - 章节详解

C - 本章总结

D - 本章验收

第三章 函数的应用

A - 章节准备

B - 章节详解

C - 本章总结

D - 本章验收

阶段测试题

附录一 数学思想方法

附录二 课本习题参考答案

章节摘录

第一章 集合与函数概念 一门科学只有成功地应用了数学时，才算真正达到了完善的地步。

一、兴趣情景导引 某公司2005年共组织了4次旅游，分别去了青岛、上海、重庆、广州4个城市，2004年共组织了3次旅游，分别去了大连、上海、南京3个城市，问这个公司在2004年和2005年共组织员工去了几个城市旅游？

二、本章内容分析 本章内容是高中数学的基础知识，主要讲述集合以及函数的初步知识，共有3节内容：集合，函数及其表示，函数的基本性质。

(1)集合概念及其理论称为集合论，集合论是现代数学的一个重要的基础，它包括集合的含义及表示、集合间的基本关系、集合的基本运算。

在高中数学中，集合的初步知识与其他内容有着密切的联系，是学习、掌握和使用数学语言的基础。通过本章学习，要学会使用最基本的集合语言表示有关数学对象，并能在文字语言、图形语言、集合语言、符号语言之间进行转换，体会用集合语言表达数学内容的简洁性、准确性，发展运用集合语言进行交流的能力。

(2)函数是描述客观世界变化规律的重要数学模型，高中阶段不仅把函数看成变量之间的依赖关系，同时还用集合与对应语言来刻画函数概念，函数概念及思想方法贯穿于高中数学课程的始终。

<<教材知识详解 必修1数学>>

编辑推荐

章节详解+课后解答+学科综合+思路导航 万向思维, 万卷真情 多题一解·掌握规律; 多题一变·善于归纳; 一题多解·训练思维; 一题多变·学会迁移。

详解通天下, 前程更远大 全面 1.穷尽教材大纲考纲全部必备知识点 2.搜罗大纲外考试内无限可能资料库 详细: 3.系统讲练教材基础知识基本技能 4.拓展深化学科内学科间边缘问题 信息: 5.命题贴近生活发现问题解决问题 6.选题紧跟时代追踪新闻关注热点 活泼: 7.颜色字体边框巧妙搭配区别记忆 8.趣题趣文趣知识开发头脑增长智慧

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>