

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787801917515

10位ISBN编号：7801917510

出版时间：2008-5

出版时间：龙门书局

作者：曹成俊

页数：280

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>

<<高中数学>>

内容概要

亲爱的同学们，在日常的学习中，你是否碰到过这样的情形：课堂上用心听讲的你，因为小小的走神忽略了老师一句重要的讲解；尽管听清了老师的每一句话，但是仍有不能理解的地方，却又不好意思上前询问；明明全都听明白了，也把公式全都记住了，可是解题的时候却突然不知道该用什么、怎么用了；别担心，《三点一测》来了，她将为你排忧解难！

翻开这本书：就可以马上找到详细的知识点讲解，弥补你的漏听错解；就可以找到每个知识点需要注意的地方和易错点的提醒，帮助你深入理解所学；就可以找到与知识点相对应的各种形式的例题，基础的、综合的、探究的，让解题更加有法可循；还可以找到各地名师为你精选出来的习题，进一步巩固所学，让你在各种检测中得心应手。

《三点一测》丛书自面世以来，历经十三个春秋，无数次荣登全国各地图书销售排行榜榜首，累计销量突破三百万套。

当年使用过《三点一测》的学子们，现在很多已经成为硕士、博士，是国家的栋梁之材。

如今，《三点一测》丛书积十三年青少年教育辅导之底蕴，本着“教育为振兴中华之本”的精神，潜心研究青少年学习所需，倾力推出了升级版《三点一测》。

升级版《三点一测》充分体现了探究式学习理念，同时力求在教辅书中体现工具书的性质：随用随查——当你对课堂所学存有疑问的时候，《三点一测》将是你最好的老师，只需翻开书本就能找到你的需要。

升级版《三点一测》体现了金塔式学法策略，即“夯实基础+掌握技巧+拓展能力”，将所需要掌握的知识，系统地、完整地呈现在你的眼前。

升级版《三点一测》的全新版式，带给你层次分明的版式设计，重点突出的内容讲解——阅读也可以很舒适。

亲爱的同学们，学习的过程虽然是一个艰苦的过程，但对自己未知领域的探索永远充满着极大的诱惑力和无限的乐趣。

《三点一测》愿做你攀登知识高峰的阶梯，遨游无垠学海的龙舟，给你的学习以最大的智力支持！

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”，希望同学们通过自身的努力，不断奋进，取得成功！成功路上，《三点一测》伴你同行！

书籍目录

第一章集合与函数概念1.1集合1.1.1 集合的含义与表示1.1.2集合间的基本关系1.1.3集合的基本运算集合测试题1.2函数及其表示1.2.1 函数的概念1.2.2函数的表示法1.3函数的基本性质1.3.1单调性与最大(小)值1.3.2奇偶性本章小结本章检测题第二章基本初等函数2.1二次函数再研究2.2指数函数2.2.1指数与指数幂的运算2.2.2指数函数及其性质2.3对数函数2.3.1对数与对数运算2.3.2对数函数及其性质2.4幂函数本章小结本章检测题第三章函数的应用3.1函数与方程3.2函数模型及其应用3.2.1几类不同增长的函数模型3.2.2函数模型的应用实例本章小结本章检测题模块结业测试题参考答案与提示

章节摘录

第一章集合与函数概念 探究导引 我们生活的世界每天都在发生变化，一个事物的变化必然引起其他事物的变化，并且这些变化又是有规律可循的。

2006年，依托中国经济“高增长、低通胀”健康发展的大背景，在以股份制改革为代表的制度性改革与人民币升值双重推动下，中国股市气势如虹。

上证综指全年上涨130.43%，深证综指全年上涨97.53%。

仅上海市场全年新开记挂约220万户，沪深两市总开户近7000万户。

同学们的父母中，应该有不少人热衷于股票投资。

但投资不能盲目，只有掌握这些数量变化之间的联系，寻找出变化的规律，才能让投资者获得收益，那么这些问题中的变量关系如何用数学语言进行描述与研究呢？

这一章中，我们就其中一些简单的变化为例，来探究这个问题。

本章概述 本章共分3节：1.1集合，1.2函数及其表示，1.3函数的基本性质。

在高中数学中，集合的初步知识和其他知识内容有着密切的联系，是学习、掌握和使用数学语言的基础。

教科书从我们熟悉的集合（自然数的集合、有理数的集合等）出发，结合实例给出元素、集合的含义；通过类比实数间的大小关系、运算引入集合的关系、运算，同时，结合相关内容介绍子集和全集等概念。

函数是中学数学最重要的基本概念之一。

在中学，函数的学习大致可分为三个阶段：第一阶段是义务教育阶段，学习函数的描述性概念，接触正比例函数、反比例函数、一次函数、二次函数等简单的函数，了解它们的图象、性质等。

本章学习的函数概念、基本性质与后续将要学习的基本初等函数（I）和基本初等函数（II）是函数学习的第二阶段，这是对函数概念的再认识阶段。

第三阶段是选修系列的导数及其应用的学习，这是函数学习的进一步深化和提高。

教科书先从实例抽象概括出用集合与相应语言描述的函数概念，然后把函数推广到映射。

编辑推荐

重点难点提示，知识点全解，综合应用检测。

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>