

<<中学教材全解-高中数学>>

图书基本信息

书名：<<中学教材全解-高中数学>>

13位ISBN编号：9787303123254

10位ISBN编号：7303123253

出版时间：2012-6

出版单位：北京师范大学出版集团，北京师范大学出版社

作者：薛金星 编

页数：168

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>

<<中学教材全解-高中数学>>

内容概要

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中数学（必修1）（北师大版）（学案版）》从课前预习到课上思考，从理解知识到巩固应用，从典题演练到方法规律总结，在编写内容和编写形式上都为学生自主学习做了精心设计，使学生能够抓住要点，理解难点，明确采分点，规避易错点，达到在短时间内提高成绩的目的。

<<中学教材全解-高中数学>>

书籍目录

高中数学学前必会第一章 集合 §1 集合的含义与表示一、集合的有关概念二、集合中元素的性质三、常用数集及其记法四、集合的表示方法五、集合的分类六、列举法与描述法之间的转化七、分类讨论思想教材习题答案与解析 §2 集合的基本关系一、子集二、Venn图三、真子集四、集合相等五、如何判断集合间的关系六、有限集子集个数的确定七、数形结合思想教材习题答案与解析 §3 集合的基本运算3.1 交集与并集一、交集二、并集三、集合中元素个数的计算四、转化与化归思想教材习题答案与解析3.2 全集与补集一、全集与补集二、图示法求解集合的交、并、补运算方法三、补集思想教材习题答案与解析本章备考方案教材章末习题答案与解析第二章 函数 §1 生活中的变量关系教材习题答案与解析 §2 对函数的进一步认识2.1 函数概念一、函数的概念二、区间三、求函数定义域的方法四、求函数值域的方法五、转化与化归思想教材习题答案与解析2.2 函数的表示法教材习题答案与解析2.3 映射一、函数的表示方法二、分段函数三、映射四、求函数解析式的方法五、函数图像的作法六、数形结合思想教材习题答案与解析 §3 函数的单调性一、函数的单调性的概念二、用定义法判断函数的单调性三、函数的最值四、判断函数单调性及求其单调区间五、复合函数单调性的求法六、求函数最值的基本方法七、根据函数的单调性求参数范围的方法八、特殊与一般的思想教材习题答案与解析 §4 二次函数性质的再研究4.1 二次函数的图像教材习题答案与解析4.2 二次函数的性质一、二次函数的图像二、二次函数的性质三、二次函数解析式的求解技巧四、二次函数的最值问题五、数形结合思想教材习题答案与解析 §5 简单的幂函数一、幂函数的概念、图像和性质二、函数的奇偶性三、判断函数奇偶性的方法四、函数与方程思想教材习题答案与解析本章备考方案教材章末习题答案与解析第三章 指数函数和对数函数 §1 正整数指数函数一、正整数指数函数的定义二、正整数指数函数的图像及其性质三、正整数指数函数的应用四、两数比较大小的方法五、分类讨论思想教材习题答案与解析 §2 指数扩充及其运算性质2.1 指数概念的扩充教材习题答案与解析2.2 指数运算的性质一、整数指数幂二、分数指数幂三、实数指数幂的运算性质及其应用四、根式性质及其运算五、转化与化归思想六、整体代换思想.....第四章 函数应用模块备考方案名师大讲堂01 分段函数题型解析02 二次函数的区间最值求法03 抽象函数问题解法大归纳04 指数、对数函数比较大小的思想方法05 解决指数、对数函数问题的几种策略06 函数参数问题的求解策略一题备考方案教材习题答案与解析本书习题答案与解析

<<中学教材全解-高中数学>>

编辑推荐

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中数学（必修1）（北京师大版）（学案版）》全心全意解疑解难，配套北京师范大学出版社实验教科书。

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中数学（必修1）（北京师大版）（学案版）》是以“为教师解困，助学生成才，替家长分忧”为服务宗旨，以“全面透彻，精细创新；全心全意，解疑解难”为编写理念，以“搭建教材与高考的桥梁，提升学生学习能力”为终极目标的系列教辅图书。

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>