

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787545015621

10位ISBN编号：7545015622

出版时间：2012-7

出版单位：陕西出版集团，陕西人民教育出版社

作者：薛金星 编

页数：374

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

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中数学（必修4）（人教实验B版）（工具版）》特点：

全：首先是知识分布全面。

真正体现了“一册在手，学习内容全有”的编写指导思想。

其次是该书的信息量大。

它涵盖了中学文化课教学全部课程和教与学的全部过程，内容丰富，题量充足。

再次是适用对象全面。

该书着眼于面向全国重点、普通中学的所有学生，丛书内容由浅入深，由易到难，学生多学易练，学习效果显著。

细：首先是对教材讲解细致入微。

以语文科为例，小到字的读音、词的辨析，大到阅读训练和作文训练部在书中有所体现。

其次是重点难点详细讲析，既有解题过程又有思路点拨。

再次是解题方法细，一题多解，多题一法，变通训练，总结规律。

新：首先是教材新。

该书以最新教改精神为依据，以现行初、高中最新教材为蓝本编写。

其次是体例新。

紧扣教材，步步推进，设题解题、释疑解难、课后自测、迁移延伸，逐次深入。

再次是题型（材料）新。

书中选用的题型（材料）都是按中考、高考要求精心设计挑选的。

透：首先是对教纲考纲研究得透。

居高临下把握教材，立足于教材，又不拘泥于教材。

其次是对学生知识储备研究得透。

学习目标科学可行，注重知识“点”与“面”的联系，“教”与“学”的联系。

再次是对问题讲解得透，一题多问，一题多解，培养求异思维和创新思维能力。

精：首先是教材内容讲解精。

真正体现围绕重点，突破难点，引发思考，启迪思维。

根据考点要求，精讲精析，使学生举一反三，触类旁通。

其次是问题设置精，注重典型性，避免随意性，注重迁移性，避免孤立性，实现由知识到能力的过渡。

。

<<高中数学>>

书籍目录

[知识, 考点, 方法, 专题] 阅读索引 高中数学必修4 学习思路方法指导 第一章 基本初等函数 () 1.1 任意角的概念与弧度制 1.1.1 角的概念的推广 教材习题答案与解析 1.1.2 弧度制和弧度制与角-度制的换算 教材习题答案与解析 1.2 任意角的三角函数 1.2.1 三角函数的定义 教材习题答案与解析 1.2.2 单位圆与三角函数线 教材习题答案与解析 1.2.3 同角三角函数的基本关系式 教材习题答案与解析 1.2.4 诱导公式 教材习题答案与解析 1.3 三角函数的图象与性质 1.3.1 正弦函数的图象与性质 教材习题答案与解析 1.3.2 余弦函数、正切函数的图象与性质 教材习题答案与解析 1.3.3 已知三角函数值求角 教材习题答案与解析 本章整合提升 教材章末习题答案与解析 第二章 平面向量 2.1 向量的线性运算 2.1.1 向量的概念 教材习题答案与解析 2.1.2 向量的加法 教材习题答案与解析 2.1.3 向量的减法 教材习题答案与解析 2.1.4 数乘向量 教材习题答案与解析 2.1.5 向量共线的条件与轴上向量坐标运算 教材习题答案与解析 2.2 向量的分解与向量的坐标运算 2.2.1 平面向量基本定理 教材习题答案与解析 2.2.2 向量的正交分解与向量的直角坐标运算 教材习题答案与解析 2.2.3 用平面向量坐标表示向量共线条件 教材习题答案与解析 2.3 平面向量的数量积 2.3.1 向量数量积的物理背景与定义 教材习题答案与解析 2.3.2 向量数量积的运算律 教材习题答案与解析 2.3.3 向量数量积的坐标运算与度量公式 教材习题答案与解析 2.4 向量的应用 2.4.1 向量在几何中的应用 教材习题答案与解析 2.4.2 向量在物理中的应用 教材习题答案与解析 本章整合提升 教材章末习题答案与解析 第三章 三角恒等变化 3.1 和角公式 3.1.1 两角和与差的余弦 教材习题答案与解析 3.1.2 两角和与差的正弦 教材习题答案与解析 3.1.3 两角和与差的正切 教材习题答案与解析 3.2 倍角公式和半角公式 3.2.1 倍角公式 教材习题答案与解析 3.2.2 半角的正弦、余弦和正切 教材习题答案与解析 3.3 三角函数的积化和差与和差化积 教材习题答案与解析 本章整合提升 教材章末习题答案与解析 模块归纳提升 一题立体解 读 教材习题答案与解析

编辑推荐

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中数学（必修4）（人教实验B版）（工具版）》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。

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中数学（必修4）（人教实验B版）（工具版）》“工具性、备查性、资料性、备考性”四大特点，是教师的参考用书，学生的自学教程，也是应对高考的工具书。

它实实在在讲知识，讲方法，讲规律，具有讲得全、讲得细、讲得透、讲得精、讲得巧的编写特色，是夯实基础、提升能力的必备同步学习用书。

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>