

《新课程初高中知识衔接教材：数学》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年05月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787508829647

丛书名：金手册丛书

内容简介

本书是为即将升入高中或已进入高中学习的学生编写的。它是在审度高中学生数学学习现状、反思数学教学的基础上编写而成的。目的在于弥补学生数学知识的缺漏，夯实数学

基础，增强数学应用能力，提升数学素养，以衔接与适应高中新课程的学习。

本书根据初高中学生学习特点，以高中新课程标准大纲为本，着眼于基本知识的特点与规律，从“基本知识”和“基本技能”出发，对数学基础知识进行梳理整合，力求博采众长，辨析难点。既有利于学生理清常见必备的数学知识，又能举一反三，触类旁通，增强数学的学习和应用能力，提高思维能力，领会数学是工具学科的特点。

我们编这本书坚持：围绕课程改革的初、高中数学课标为主轴，体现新课程衔接的基本理念、基本技能及基本思想方法；选择高中新课程数学学习必备的知识与方法；对于在初中学习中有所欠缺的相关内容，进行拾遗补缺与梳理；选材精练，使读者用最少的时间收到最好的效果。对巩固学生初中阶段的学习内容，初识和感知高中阶段的相关知识和能力，以及拓宽学生的知识面、提高学生实际运用数学的能力将有裨益。是一本高中学生数学学习的“入门书”。

本教材安排了十三讲的篇章，每讲至两个课时。全书既可自成体系，各篇章也能独立成章，可供升入高中的新生在课程起始阶段学习使用，也可以在高一学习过程中选择穿插使用，或作为高一选修课教材，更可作为初中毕业班学生的补充读物和辅导用书。总之，可供九年级毕业学生、高一新生以及相关的教师和学生根据各自的实际情况选择使用。

目录

第一讲 数与式

第二讲 整式与分式运算

第三讲 因式分解

第四讲 分式方程的解法

第五讲 无理方程的解法

第六讲 简单二元二次方程组及三元方程组

第七讲 不等式

第八讲 不定方程(组)和不等式组

第九讲 一元二次方程

第十讲 函数

第十一讲 整数的基本性质

第十二讲 几何论证

第十三讲 三角形的四心问题

第十四讲 正多边形和圆的问题

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)