

<<数学 初高中衔接教材>>

图书基本信息

书名：<<数学 初高中衔接教材>>

13位ISBN编号：9787807647201

10位ISBN编号：7807647205

出版时间：2012-3

出版时间：宁夏人民教育

作者：南鲁景 编

页数：98

字数：13000

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>

## <<数学 初高中衔接教材>>

### 内容概要

但是，随着《初高中衔接教材》的推出，这一难题得到了根本性的解决。

首先，本书解决了初高中教材本身知识体系的脱节问题。

本书严格按照初高中《课程标准》对知识点进行——对应，并在此基础上对初中阶段全部重要知识点进行梳理整合，更加入了对初高中教材脱节知识点的讲解、初高中对接知识点的点拨。

让同学们进入高一学习之前，在知识结构上得到无缝衔接。

其次，本书解决了初高中学习方法、学习模式的衔接问题。

初中是以获得知识为主，是一种被动式的学习；高中则以探究性获取为主，是一种主动式的学习。

两者差别很大，很多学生不能尽快地适应两种学习方式的差别，导致刚进高一不久就迅速“掉队”。

本书不仅设有专讲对高中学习方法、。

高中课程设置进行介绍，更在具体知识点、具体例题讲解中融入了学习方法地渗透，帮助同学们迅速适应高中阶段的學習。

最后，本书充分利用了中考结束后、高一入学前的黄金时段，即可让同学们提前感知高中的学习内容，为新阶段的学习打下良好的基础；又可让自己在漫长的暑期有事可做，边休息边学习，在入学之前调整到一个比较理想的学习状态。

本书可用作初高中教学衔接的辅助教材，可用作高中新生提前适应高中新教材的补充资料，还可用作初中毕业生的暑假作业。

所列的学习内容，可根据实际教学的需要，灵活调整使用。

## &lt;&lt;数学 初高中衔接教材&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 数与式

## 1.1 绝对值

## 1.1.1 绝对值的含义

## 1.1.2 含绝对值的方程与函数

## 1.2 乘法公式

## 1.3 二次根式

## 1.3.1 二次根式的性质

## 1.3.2 二次根式性质的应用

## 1.4 分式

## 第2章 因式分解

## 2.1 乘法公式法(立方和及立方差公式)

## 2.2 十字相乘法

## 2.2.1 二次项系数为1的十字相乘法

## 2.2.2 二次项系数不为1的十字相乘法

## 2.2.3 配方法和求根公式法

## 2.3 分组分解法

## 第3章 方程、函数、不等式

## 3.1 一元二次方程

## 3.1.1 一元二次方程的根的判别式

## 3.1.2 根与系数的关系(韦达定理)

## 3.1.3 根的判别式及根与系数关系的应用

## 3.2 二元二次方程组

## 3.2.1 由一个二元一次方程和一个二元二次方程组成的方程组

## 3.2.2 由两个二元二次方程组成的方程组

## 3.3 分式方程和无理方程的解法

## 3.3.1 可化为一元二次方程的分式方程的解法

## 3.3.2 简单的无理方程的解法

## 3.4 二次函数的再认识

## 3.4.1 二次函数的图象和性质

## 3.4.2 二次函数的三种表示方法

## 3.4.3 二次函数的最值问题

## 3.4.4 二次函数的综合应用

## 3.5 不等式

## 3.5.1 一元二次不等式与二次函数、二次函数的关系

## 3.5.2 运用因式分解法解一元二次不等式

## 3.5.3 分式不等式

## 第4章 平面几何初步

## 4.1 平行线与相似三角形

## 4.1.1 平行线分线段成比例定理

## 4.1.2 三角形内角与外角平分线定理

## 4.1.3 相似三角形与射影定理

## 4.2 三角形的重心、垂心、内心、外心

## 4.2.1 三角形的重心

## 4.2.2 三角形的垂心

## 4.2.3 三角形的内心

<<数学 初高中衔接教材>>

4.2.4 三角形的外心

4.2.5 特殊三角形

4.3 与圆有关的知识

4.3.1 直线与圆、圆与圆的位置关系

4.3.2 相交弦定理与切割线定理

4.3.3 点的轨迹

参考答案

<<数学 初高中衔接教材>>

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>