

<<恩波教育>>

图书基本信息

书名：<<恩波教育>>

13位ISBN编号：9787305073311

10位ISBN编号：7305073318

出版时间：南京大学出版社

作者：恩波 著

页数：63

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>

## 内容概要

**重视衔接，抢占先机** 比较初中和高中的数学课程，在教材内容、思维方法乃至教学体系上都存在着很大的突变，主要体现在以下几点： 一是高中数学比初中数学在语言表达上更抽象，初中数学主要是以形象、通俗的语言方式进行表达，而高中数学会触及非常抽象的集合语言、逻辑运算语言、函数语言、图像语言等； 二是高中数学与初中数学在思想方法上的不同，在初中阶段，许多题可以建立统一的思维模式，如解分式方程分几步，因式分解先看什么、再看什么等，因此，初中的学习习惯于这种机械的、便于操作的定势思维，而高中数学语言的抽象化对思维能力提出了高要求，从确定性思维到发散思维，比如从平面到空间，从有限到无限。

三是高中知识的独立性大，初中知识的系统性是比较严谨的，便于记忆，有适合于知识的提取和使用，但高中的数学却不同了，它是由几块相对独立的知识拼合而成（如集合、命题、不等式、函数、数列等），因此，注意它们内部的小系统和各系统之间的联系成了学习时必须花力气的着力点。

四是高中数学内容多，学生单位时间内接受知识信息的量与初中相比增加了许多，但消化的课时却减少了。

鉴于上述种种情况，很多刚进入高中的同学不能适应新的学习，上课听不懂，成绩下降，影响到学习兴趣，也损害了自信心，进而会使成绩加速下滑，陷入恶性循环，为此，我们专为高一新生编写了这本衔接教程，以改善初中与高中数学的脱节现象，使同学们能够尽快适应高中的学习。

《恩波教育：初高中数学衔接小题狂做（江苏高一新生必备）》为高一新生补充一些与高中数学联系较大的知识，可以说是部分初中数学知识的延拓和提高，在知识的讲述中渗透高中数学所用到的数学能力和思想，不求面面俱到，不过分拔高，所配习题以能有效检测学习效果为目的，牢牢抓住衔接的定位。

另外，本书讲解详尽，同学们在没有老师指点的情况下也能自主学习。

相信有了这本衔接教程，弥补了初中与高中的脱节知识，扫除了学习障碍，同学们在新学期伊始就能抢占先机。

书籍目录

第一章 数与式1.1 乘法公式1.2 指数式1.3 根式1.4 分式第二章 因式分解2.1 运用公式法分解因式2.2 十字相乘法2.3 分组分解法2.4 求根公式法2.5 配方法第三章 一元二次方程3.1 一元二次方程的根的判别式3.2 一元二次方程的根与系数的关系第四章 方程与方程组4.1 三元一次方程组4.2 二元二次方程组第五章 二次函数5.1 二次函数的图像和简单性质5.2 二次函数的解析式5.3 求二次函数的最值第六章 不等式的解法6.1 一元二次不等式的解法6.2 分式不等式的解法6.3 简单高次不等式的解法6.4 绝对值不等式的解法第七章 三角形及其"四心"7.1 三角形的基本性质7.2 三角形的"四心"

## 编辑推荐

很多高一新生在刚开始的学习中感觉比较难，不能适应高中学习，其中很重要的原因是初中和高中在教材内容、思维方法和教学体系上都有很大突变。

因此，高一新生应当重视初高中的内容衔接，弥补初高中学习的脱节，以抢占高中学习先机。

知识衔接：补充与高中数学联系较大的知识      学法衔接：渗透高中数学的数学方法和思想  
基础易学：基础实用，讲解详尽，可自学      教师：初中高中的教材在内容、思维方法和教学体系上都有很大的突变。

建议学生选择一本衔接教材，以实现初中与高中知识的无缝衔接。

学生：开学后上了几天课，就发现很多知识都没法弄懂，向同学请教才知道，原来他们都用了衔接教材，它能帮助学生更快的适应高中学习。

家长：孩子期中考试后闷闷不乐，在我一再询问下，才知道很多升学成绩排在后面的同学这次都排在他前面了，后来打听到这些同学都用了衔接教材，所以一开始就有了优势。

#### 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>