

<<小学数学/考进实验班>>

图书基本信息

书名：<<小学数学/考进实验班>>

13位ISBN编号：9787544030502

10位ISBN编号：7544030504

出版时间：2006-02-01

出版时间：山西教育

作者：杨瑞光

页数：395

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>

## &lt;&lt;小学数学/考进实验班&gt;&gt;

## 内容概要

为帮助即将参加各类实验班招生考试的初中生在最短时间内，将初中所学知识系统化，并以此为基础，更上一层楼，形成综合和创新能力、应用和应试能力，一举进入重点中学重点班，因此我们选拔名师编写了这套《点击实验班》。

本丛书有以下几个特点：一、注重“双基”，着眼发展能力 本丛书在编写上，没有逐章逐节地进行知识的介绍，而是抓住了初中数学教学中的重点给予突出，抓住难点给予突破，采取“一个单元几个创新题型”的形式，把例、解、点击有机地结合起来。

这样做，使你更有兴趣探索数学王国的奥妙，在你对某些繁难的数学问题感到“山重水复疑无路”的时候，它也许会带你进入“柳暗花明又一村”的境界。

二、讲练结合，利于辅导 本丛书囊括了初中数学全部解题思路，例题最为典型，每道例题都代表着一个类型、一个知识点，只要把握好例题的解题思路，就能很好地掌握一个或几个知识点；体例最新，每道例题。

解时都有思路突破，解后有易错分析，且每一单元都有点击优秀生训练题，旨在巩固提高同学们的解题能力。

另外，本丛书还插入了“趣味专题”，有数学历史故事、人物、笑话、谜语、脑筋急转弯等，给我们的学习带来了乐趣。

三、目的明确，培养创新能力 本丛书从“点击新课标”、“点击重难点”到“点击易错点”，其目的旨在培养学生的分析、综合能力及创新应用能力。

寻找和挖掘单元与单元、章与章、一个学科内以及跨学科间的联系。

这都是丛书的任务之一。

联系就是综合，因此，本丛书始终把提升学生的综合能力放到最重要的位置上。

加上聚焦技巧重点介绍了一些常见的解题技巧。

聚焦招生实战题，介绍了四所著名中学的招生考题，利于同学了解考试概况。

通过训练，相信学生的综合能力会提高到一个自己都感到吃惊的高度。

当一个学生养成了分析的习惯和具有综合能力时，他就具备了应付各类实验班招生考试的能力。

书籍目录

第一部分 聚焦重难点第一讲 数的认识第二讲 数的大小比较第三讲 分数、小数和百分数的互化第四讲 数的运算第五讲 约数和倍数第六讲 奇数和偶数第七讲 质数 合数 分解质因数第八讲 最大公约数与最小公倍数第九讲 量的计量第十讲 一般复合应用题第十一讲 平均数的问题第十二讲 行程问题第十三讲 分数、百分数应用题第十四讲 工程问题第十五讲 列方程解应用题第十六讲 平面图形的认识和计算第十七讲 立体图形的认识和计算第十八讲 比和比例第十九讲 趣味数学第二十讲 十进制和二进制第二十一讲 新颖题型举例第一部分参考答案第二部分 聚焦技巧第二十二讲 等差数列第二十三讲 数字谜第二十四讲 有趣的数阵图第二十五讲 数和数码问题第二十六讲 牛吃草问题第二十七讲 钟表问题第二十八讲 特殊的行程问题第二十九讲 按指定程序计算第三十讲 逻辑推理问题第三十一讲 最值问题第三十二讲 对策问题第三十三讲 探索规律第三部分 聚焦招生实战招生实战题一招生实战题二招生实战题三招生实战题四第二部分和第三部分参考答案第四部分 模拟试题模拟试题一模拟试题二模拟试题三模拟试题四模拟试题五第四部分参考答案

## 章节摘录

第一部分 聚焦重难点 第一讲 数的认识 名师点击明方向 点击新课标 数的概念  
是从人们生活和生产的需要中产生和发展起来的。

数本身具有抽象性，但所反映的内容又是非常现实的，与人们的生活、生产有着十分密切的联系。理解数的意义是数学课程的重要任务，学习时不仅要掌握必要的知识和技能，而且要在学习的过程中体验、感受、理解这些知识的来源、现实背景和本质；形成数感。

点击重难点 1. 理解自然数、整数、小数、分数的意义。

2. 掌握整数、小数的数位顺序，理解和掌握整数、小数和分数的计数单位。

3. 正确读、写多位数；会进行多位数的改写和省略。

4. 理解小数的基本性质；掌握小数点位置移动引起小数大小变化的规律。

点击易错（混）点 数的认识虽然是基础，但由于其中概念较多，且各种概念之间又有着紧密的联系，因此，在学习这部分知识时，一定要在理解熟记的过程中加强对以下概念的辨析。

1. “计数单位”、“数位”、“位数”是几个容易混淆的概念。

各个计数单位所占的位置叫做数位。

一个自然数含有数位的多少叫做位数。

整数和小数都是按照十进制计数法写出的数，其中个、十、百……以及十分之一、百分之一、……都是计数单位。

2. 分数分为真分数和假分数两类，而不是分为真分数、假分数和带分数三类。

带分数只不过是假分数的另一种书写形式。

……

编辑推荐

尖子生的狂欢，中等生的风暴，告诉你怎样考进实验班。  
人们都知道：为什么要考实验班，我们告诉你：怎样考进实验班。

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>