

图书基本信息

书名：<<2012年课改版 培优提高班 数学 七年级上>>

13位ISBN编号：9787308077088

10位ISBN编号：730807708X

出版时间：2012-11

出版单位：浙江大学

作者：陈守湖 编

页数：114

字数：220000

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

本书以课时为单元编写。

每个课时包括学习要求，典型问题剖析与点评，以及三级课外训练。

例题典型，能触类旁通；点评富有启发性，能举一反三；三级练习层次分明，依次递进，引导学生循序渐进。

丛书注重学生个性发展，设计了相当数量的提高训练，为那些学有余力的学生提供了优秀的学习素材。

丛书选材精练，所有素材都选自各地中考试题，具有相当的典型性、科学性、指导性、预测性和训练价值。

书籍目录

第1章 有理数

- 1.1 正数和负数
- 1.2 有理数
- 1.3 有理数的加减法
- 1.4 有理数的乘除法
- 1.5 有理数的乘方

第2章 整式的加减

- 2.1 整式
- 2.2 整式的加减

第3章 一元一次方程

- 3.1 从算式到方程
- 3.2 解一元一次方程(一)
- 3.3 解一元一次方程(二)
- 3.4 实际问题与一元一次方程

第4章 图形认识初步

- 4.1 多姿多彩的图形
- 4.2 直线、射线、线段
- 4.3 角

参考答案

### 章节摘录

重点讲解通过实例，从有理数的乘法出发，引导学生理解并接受有理数的乘方运算，乘方运算是乘法运算的特殊形式，对于部分题目，用乘方去做简单快捷。

继续理解乘方的意义，并且利用乘法的一般运算法则进行有理数乘方的运算，提高学生的计算能力。

难点点拨有关乘方的概念，利用乘方解释实际问题。

理解有理数乘方的意义，能进行有理数乘方的运算，并通过实例，感受当底数大于1时，乘方运算的结果增长很快。

通过实例感受当底数大于1时，乘方的运算结果增大得很快，并通过所给一系列算式的一般特征，利用乘方来找出规律，合情合理地解释现实生活中遇到的问题。

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>