

<<金牌奥赛考试高手>>

图书基本信息

书名：<<金牌奥赛考试高手>>

13位ISBN编号：9787308085359

10位ISBN编号：730808535X

出版时间：2011-5

出版单位：浙江大学

作者：赵春茹 编

页数：108

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>

<<金牌奥赛考试高手>>

内容概要

浙大优学系列学科竞赛丛书的编写宗旨及特点是：

第一：高。

来源于教材，又高于教材。

来源于教材，就是参照教育部最新课程标准编写；高于教材，就是紧扣各级竞赛大纲，注意与各级竞赛在内容、题型及能力要求等各方面全面接轨，培养学生兴趣，开发学生智力，提高学生解决问题的能力。

第二：准。

科学准确，结构合理。

各册按照学科特点进行分层设计，科学编排；依照循序渐进的原则，进行深入浅出的分析，传授全面细致的解题方法。

第三：新。

书中选用的题型新颖独特，趣味性强。

博采了近年国内外奥赛、中考、高考试题精华，精选的内容代表了当前奥赛的最高水平，体现课程改革的新概念及竞赛命题的新思想、新方法、新动态。

第四：精。

精选例题，难而不怪，灵活性强，高而可攀。

重在举一反三，触类旁通；重在一题多解、一题多变、一题多问；注重对思维能力的训练，不搞题海战术，使学习成为一种兴趣和爱好。

第五：名。

名师荟萃，名赛集锦。

丛书编委会邀请了全国各地一些名牌大学的教授、重点中学的特级教师、高级教师、学科带头人，著名奥林匹克金牌教练共同编写。

<<金牌奥赛考试高手>>

书籍目录

- 第一单元 分数的简算与巧算
- 第二单元 分数乘法应用题
- 第三单元 分数除法应用题
- 第四单元 分数应用题
- 第五单元 工程问题
- 第六单元 有关圆的计算
- 第七单元 百分数应用题
- 第八单元 比和比例的应用(一)
- 第九单元 比和比例的应用(二)
- 第十单元 圆柱和圆锥
- 第十一单元 几何体的有关计算
- 第十二单元 数学策略
- 第十三单元 数学推理和判断
- 第十四单元 运筹学(问题)的初步
- 赛前强化综合练习(一)
- 赛前强化综合练习(二)
- 参考答案

章节摘录

版权页：插图：知识要点与延伸拓展1.表示一个数是另一个数的百分之几的数叫做百分数，百分数也叫百分率或百分比，百分数应用题有三种类型：求一个数是另一个数的百分之几；求一个数的百分之几是多少；已知一个数的百分之几是多少，求这个数。2.一瓶盐水中有多少盐，放多少水和放多少盐才能配成某一浓度的盐水，这就是我们平时所说的浓度问题，在进行浓度问题的计算时都要用到百分数，因此有关浓度的计算也是百分数应用题的一个重要内容。3.商店出售商品，总是期望获得利润。通常，利润率也可以用百分数来表示，所以利润问题也是一种常见的百分数应用题。4.求一个数是另一个数的百分之几的应用题，解答时一般从问题入手进行分析，弄清把谁看做单位“1”，谁和“1”比，就用谁去除以单位“1”。这类问题也是“百分率”的问题，如“出勤率”“出粉率”等。5.求一个数的百分之几是多少，或已知一个数的百分之几是多少，求这个数。这种典型的百分数应用题和分数应用题的解题方法是一致的。首先要找出题目中的关键句，通过分析关键句，确定把什么看做单位“1”，找出解题的数量关系式，再根据分数乘除法的意义列式解答。6.浓度问题是百分数应用题的一个重要部分，解答浓度问题时，要理解浓度的含义及相关的数量关系式：

<<金牌奥赛考试高手>>

编辑推荐

《金牌奥赛考试高手:数学(6年级)》：高于教材、准确合理、新颖独特、精选例题、名师荟萃。

<<金牌奥赛考试高手>>

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>