

<<小学数学奥赛真题分类实训>>

图书基本信息

书名：<<小学数学奥赛真题分类实训>>

13位ISBN编号：9787535180025

10位ISBN编号：7535180027

出版时间：2012-8

出版单位：湖北教育出版社

作者：刘勇

页数：235

字数：205000

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>

## <<小学数学奥赛真题分类实训>>

### 内容概要

《竞赛最前沿·小学数学奥赛真题分类实训：6年级》的题目体现了“宁缺毋滥”的精致原则，尽可能地让每一道题具有典型性和辐射性，以达到减负增效、闻一知十、触类旁通的作用。

《竞赛最前沿·小学数学奥赛真题分类实训：6年级》的知识系统，纵向上已经延伸到初中一些内容，这是基于数学知识连贯性、螺旋式上升性以及竞赛命题的客观现实要求所决定的，客观性是本书的基础。

本书的知识、能力与方法不是肤浅的泛泛而谈，更不是简单的题目堆砌，而是一些实用、高品质的经验总结。

相信这种系统的编排能让读者看到知识与能力之间的内在联系性，从题目解答这种“形式”与“形象”中读出它的“内容”与“内涵”。

《竞赛最前沿·小学数学奥赛真题分类实训：6年级》有一定的难度，但由于解答详细，算理清晰，使得“难题不难，贵在方法，化难为易，深入浅出”。

## <<小学数学奥数真题分类实训>>

### 作者简介

刘勇，湖北武汉人，1976年出生。

奥数一级教练，知名竞赛数学方法专家，专业从事奥数教学法研究与实践工作15年，1996年师范毕业后即从事数学教师职业。

由于上进心强，喜欢挑战，2004年曾运用数学逻辑一次性通过司法考试获得法律职业资格，其后同时通过高级心理咨询师（教育心理学方向）考试与劳动仲裁员考试。

业余爱好散文诗词与钢琴作曲，但此期间一直坚持奥数教研一线工作，充分运用休息和“别人喝茶的时间”做有意义的事情。

为人坚持执着，耿直正气，责任心强。

目前，刘勇老师应约已出版有《小学数学培优竞赛1+3》（3~6年级）、《小学数学1+1题黄》（计算、基础、应用、图形）、《小学数学著名杯赛拉分题赏析》（省市卷、全国卷）等十余本著作；同时整理出独家内部资料若干，包括《走进数学王国历届试题分析与预测一题多解白皮书》、《武汉实验外国语学校历年试题分析1989-2011》、《用数学思想与数学逻辑学数学》、《18种数学思想与36种数学方法》、《小学奥数从课堂到奥林匹克一题多解与多题一解》、《趣味数学》、《数学童话故事》（30集）、《数学思维策略12种》、《竞赛数学的30个重要算理》、《数学文化》、《一题多变》等（部分待出版）。

# <<小学数学奥赛真题分类实训>>

## 书籍目录

### 一、知识篇

#### A. 算术

1 分数

2 离散最值

3 工程问题

4 概率

5 百分数、时钟与牛吃草

#### B. 几何

6 平移、割补、旋转

7 直线型面积——设数法

8 直线型面积——构造法

9 曲线型面积——公式法

10 转动与扫过

11 蝴蝶与月牙

12 共边与共角

13 勾股与弦图

14 平行与相似

15 对称与中位

#### C. 行程

16 多次行程

17 走停行程

18 变速行程

19 统筹行程

20 行船与扶梯

### 二、能力篇

#### A. 综合

21 计算能力

22 构造能力

23 操作能力

24 推理能力

#### B. 计数

25 构造——计数的方法（条理思维能力）

26 对应——计数的方法（条理思维能力）

27 综合——计数的方法（条理思维能力）

#### C. 数论

28 三角形数——数论（分析综合能力）

29 报数——数论（分析综合能力）

30 不定方程与不等式——数论（分析综合能力）

### 三、过程篇

31 算理（四）

### 四、方法篇

32 设数法示例

33 份数法示例

34 倍比法示例

35 类比法示例

<<小学数学奥赛真题分类实训>>

- 36 假设法示例
- 37 转化法示例
- 38 限定法示例
- 39 配比法示例（一）——连比、不变量、等式配比
- 40 配比法示例（二）——复合与正反配比
- 41 配比法示例（i）——浓度配比
- 42 代数法示例（一）——非行程
- 43 代数法示例（二）——行程

<<小学数学奥赛真题分类实训>>

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>