

<<快乐奥数经典训练>>

图书基本信息

书名：<<快乐奥数经典训练>>

13位ISBN编号：9787503853470

10位ISBN编号：7503853476

出版时间：2009-1

出版时间：中国林业

作者：宫健|主编:刘显国

页数：290

字数：280000

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>

## <<快乐奥数经典训练>>

### 内容概要

2007年4月我应刘余良博士导师的邀请，出席北美华人教育研究及策划协会的国际会议。

会议上，我的“中国、美国数学教育的不同价值取向”研究报告，显然是一个人人喜欢的话题，特别是那些初为人母、人父的家长。

这个研究报告的要点是：美国数学教育的价值取向，在数学的外部，是生活数学、大众数学、实用数学。

美国数学教育的特征是：以儿童为中心的自组织、自发展、自完善的数学。

教材以问题解决为基石，以广泛的科学阅读材料形成数学课程的表层，使儿童形成良好的运算数感，具有宽而浅，易而博的特点。

中国数学教育的价值取向，则是在数学的内部，认为数学是儿童思维发展的主要渠道，数学是核心课程。

教材由严谨的数学知识体系组成。

经典的例题、问题形成表层线性结构，而数学方法体系则形成课程的深层结构。

使儿童及早地学会数学思考，形成较强的计算能力。

具有深而窄、难而精的特点。

我认为这两种价值取向都是最优的，都能培养出科学人才。

关于中国奥数世界第一，会议上有一个美国华人教育心理博导发表了看法，他刚考察中国奥数归来，认为确有过热、摧残之嫌。

中国奥数世界第一，付出了过高的代价。

这与我们国内海派意见一致。

<<快乐奥数经典训练>>

书籍目录

前言第1讲 有理数第2讲 整式第3讲 一元一次方程第4讲 二元一次方程组第5讲 一元一次不等式(组)  
第6讲 图形认识初步第7讲 相交线与平行线第8讲 三角形第9讲 平面直角坐标系第10讲 数据的收集、整理与描述第11讲 逻辑第12讲 证明的基本原理第13讲 杂题与趣题“奥数之星”亚洲杯数学邀请赛初一年级模拟一卷(国际版)“奥数之星”亚洲杯数学邀请赛初一年级模拟二卷(国际版)“奥数之星”亚洲杯数学邀请赛初一年级模拟三卷(国内版)2008“亚洲杯”奥数之星创新思维总决赛初一年级试题(国际版)答案与参考解法

<<快乐奥数经典训练>>

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>