第一图书网, tushu007.com

<<小学奥数教程>>

图书基本信息

书名：<<小学奥数教程>>

13位ISBN编号：9787121097652

10位ISBN编号：7121097656

出版时间：2009-11

出版时间：电子工业出版社

作者：刘利新 编

页数：202

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

前言

随着知识经济时代的到来，人类社会信息化、全球化程度越来越高，我们的未来一代怎样才能够应对这种新的局面呢？
学会学习，学会创新，全面提高自身素质将成为主旋律。
数学教育家米山国藏说：“学生们在初中或高中所学到的数学知识，在进入社会后，几乎没有什么机会应用，因而这种作为知识的数学，通常在出校门后不到一年就忘记了，然而不管他们从事什么业务工作，那种铭刻于头脑中的数学精神和数学方法，却长期地在他们的生活和工作中发挥着重要作用。”可见，数学教育的意义不在于或主要不在于培养数学家，而在于培养人的数学观念和数学思想，通过开拓头脑中的数学潜能，促进人的全面素质的提高。
奥林匹克数学，不同于以传授知识为主的教学方式，以开放性、创造性的思维模式，吸引了众多爱好数学的孩子们。
同时，数学奥林匹克又是传统数学教学有益的补充，可以起到激发兴趣、开拓思路、提高能力、扩展知识等多种作用。
另外，通过网络开展网上教学也是信息化时代发展的必然趋势。
如何使课堂教学与网络教学相结合，利用网络技术增加教学的趣味性，做到真正的寓教于乐，也是需要探索的新课题。
为此目的，作者的个人主页www.liulixin.org提供了数学题库，题目配有文字解答和视频讲解，可供学生及相关教师在线学习。
不同于基础知识教学的方面是，本教材更注重题目的分析处理，而非理论讲解。
题目本身是载体，通过对题目的分析去学习一种思考方法。
因此，对题目的选取，我们经过多年实践经验的检验，本着学生好接受、能理解的原则，进行了认真处理，合理搭配。
本书有配套光盘，可供学生及相关教师使用。
配套光盘对部分例题和习题进行了视频讲解，很多视频讲解是我们的课堂实录，可以使学生有置身课堂的现场感，通过教师与学生的互动，达到寓教于乐的目的，使学生更容易理解。
书中凡题后标注“视频”者，都配有视频，可在相应视频文件中找到，供同学们学习参考。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是作为小学四年级学生课余时间学习奥林匹克数学的教材而编写的。
作者均为多年从事奥林匹克数学教学的一线教师。
全书按照四年级上、下学期的学习内容编写，可供四年级两学期使用。
每学期学习内容分为14个单元和1 个综合练习，每周3课时，15周至18周可完成。
题目的选择有一定梯度，可供不同程度学生选择使用。
　本书有配套光盘，供学生及相关教师参考。

第一图书网, tushu007.com

<<小学奥数教程>>

书籍目录

第1讲 数字谜（一） 第2讲 数字谜（二） 第3讲 找规律 第4讲 数图形（一） 第5讲 数图形（二） 第
简单推理 第7讲 数字串问题（一） 第8讲 和差问题 第9讲 和倍问题 第10讲 差倍问题 第11讲 年龄问
第12讲 数字串问题（二） 第13讲 还原法和归一法 第14讲 第一学期综合题选讲 第一学期综合练习题
第15讲 整数的简便运算（一） 第16讲 枚举法 第17讲 循环规律 第18讲 行程问题（一） 第19讲 行程问
题（二） 第20讲 图形填数 第21讲 按新规则运算 第22讲 流水及电梯问题 第23讲 植树问题 第24讲 对
同笼问题 第25讲 长方形与正方形 第26讲 整数的简便运算（二） 第27讲 盈亏问题 第28讲 第二学期综
题选讲 第二学期综合练习题

章节摘录

插图：

编辑推荐

《小学奥数教程(4年级)》赠送超值奥数课堂教学视频光盘。

第一图书网, tushu007.com

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