## <<数学思维训练导引>>

#### 图书基本信息

书名:<<数学思维训练导引>>

13位ISBN编号:9787561769881

10位ISBN编号:7561769881

出版时间:2009-4

出版时间:华东师大

作者:徐鸣皋

页数:205

字数:235000

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

## <<数学思维训练导引>>

#### 内容概要

《数学思维训练导引》是一套少年儿童数学智优教育的典范教材,被指定为全国华罗庚数学竞赛推荐 教材。

本套书始终贯彻一个基本理念,即数学教育不仅仅是知识的传授、技能的培养,更是一种文化与精神的传递。

我们的作者团队年轻而强大,他们曾在各层次的数学竞赛中取得优异成绩,有些甚至是国际数学奥林 匹克的金牌得主,现在投身于智优教育的第一线。

他们根据自己的经验体会以及国际数学教育的最新趋势,始终坚持将趣味性、知识性以及教育性有机 融为一体,充分利用数学的学科优势,为广大少年儿童综合素质的培养、思维能力的提高,提供一个 优质的平台。

本书包括: 兴趣篇 主要面向在学校学有余力的学生,希望能激发学生进一步学习数学的兴趣,因此对知识的范围和难度有所控制。

拓展篇:包含了竞赛数学的完整知识体系,目的是让数学能力突出的学生接受系统化的训练,其 难度上符合大多数竞赛的要求。

超越篇:定位于已接受过系统化训练,且具有较深厚竞赛数学功底的学生,这里给学生提出了更高的要求,更大的挑战,激励学生进一步探索和思考。

## <<数学思维训练导引>>

#### 书籍目录

第1讲整数计算综合 (计算问题第6讲)第2讲和差倍问题三 (应用题第10讲) 第3讲还原问题与年龄问题 (应用题第11讲)第4讲数阵图初步 (数字谜问题第4讲) 第5讲竖式问题 (数字谜问题第5讲) 第6讲行程问题一 (应用题第12讲)第7讲直线形计算一 (几何问题第3讲) 第8讲抽屉原理一(组合问题第3讲) 第9讲多位数与小数 (计算问题第7讲) 第10讲平均数问题 (应用题第13讲)第11讲几何图形剪拼 (几何问题第4讲) 第12讲复杂竖式 (数字谜问题第6讲)第13讲横式问题 (数字谜问题第7讲)第14讲行程问题二 (应用题第14讲)第15讲加法原理与乘法原理 (计数问题第3讲)第16讲统筹与对策 (组合问题第4讲) 第17讲数列与数表 (计算问题第8讲)第18讲行程问题三 (应用题第15讲)第19讲格点与割补 (几何问题第5讲)第20讲幻方与数阵图扩展 (数字谜问题第8讲)第21讲排列组合 (计数问题第4讲)第22讲计数综合一 (计数问题第5讲)第23讲最值问题第8讲)第21讲排列组合 (计数问题第4讲)第22讲计数综合一 (计数问题第5讲)第23讲最值问题 (组合问题第5讲)第24讲逻辑推理一 (组合问题第6讲)难度星级与答案

# <<数学思维训练导引>>

#### 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