

<<小学生数学大赢家>>

图书基本信息

书名：<<小学生数学大赢家>>

13位ISBN编号：9787535151483

10位ISBN编号：7535151485

出版时间：2008-7

出版时间：湖北教育出版社

作者：徐任宏

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>

## &lt;&lt;小学生数学大赢家&gt;&gt;

## 内容概要

《小学生数学大赢家》从当初的设计、写作，到印刷出版，都有着与其他数学练习书相当不同的特点：（一）精心设计的生活情境，在亲切无压力的氛围里学习数学 在《小学生数学大赢家》中设计了四个人物——爸爸、妈妈、姐姐琳琳和弟弟安安。

从这家人的日常生活，如烹饪、购物、下棋、看球赛、登山旅游等相当平常的情境出发，在爸妈的引导下，进行数学问题的提问、研究与解题。

因为整个过程是家人之间的一般性对话，所以感觉起来相当的亲切活泼，气氛活跃，相信能引起孩子们在阅读上的高度兴致，同时也很容易进入到我们所设计的情境当中，和故事里的琳琳、安安产生同样的心情，毫无压力地进入数学的世界。

（二）逻辑分明、解说详尽的解题过程，训练孩子们清晰的思考能力 书中的父母扮演了老师的角色，从情境中提出问题，而孩子则对于爸妈所提出的问题、讲解的步骤等，说出自己的看法或质疑，然后爸妈再针对这些问题作深入而详细的解说，最后得到一个完满的答案。

这一来一往，看似闲谈的对话，其实就是一场教学活动的缩影，不同的是，这一切都是在轻松幽默的日常对话下进行，孩子在学习上丝毫没有压力与困扰。

在这样的学习过程中，孩子潜移默化的学习到了正确思考的方法，这对将来各阶段的学习，有莫大的帮助。

想和孩子共同学习的家长，也能从中找到引导孩子的关键，而达到良好的效果。

（三）引导重要解题技巧和方法，帮助孩子们精准掌握解题的要领 本书依不同的题目类型，引导小朋友学习不同的解题方法，比如：图解法、比例法、推理法等等，甚至有的题目会有两种解法，目的是希望孩子了解“条条道路通罗马”，方法不是唯一的道理，并养成随机应变，能依不同的题目状况找出最佳的解题策略。

（四）广纳各类常见的应用问题题型，增广孩子们的视野 在《小学生数学大赢家》这套书里，纳入了许多奥林匹克数学的问题，诸如：鸡兔同笼、时钟问题、工程问题、年龄问题、过与不足问题、牛顿问题等，并相当详尽地解说了这些问题的解法与关键。

除此之外，书中也广泛带到了类似集合、统计、规律、平均、数列、速度等重要概念，相信对孩子小学阶段的数学学习有很大的帮助，即使到了中学阶段，这些内容都还有极高的参考价值。

尤其本书中有一些中学基测的题目，特别用小学的方法解题，反而更显得简单明了。

所以不要以为上了中学这套书就要束诸高阁了，事实上，这套书除了可为中学数学奠基，更能让学数学变得更加轻松惬意。

<<小学生数学大赢家>>

书籍目录

有多少号码(排列组合) 电话数学神奇的魔防阵(数的合成) 电话数学加加乘乘猜年龄(质因子)  
) 年龄数学到底是几岁(年龄问题) 年龄数学距离有多远(反比/推理) 爬山数学平均速度(速  
度) 爬山数学牛顿问题(牛顿问题) 动物数学蜜蜂飞西东(分数运算) 动物数学期望值(统计  
) 射箭数学推理求得分(数的合成) 射箭数学选票的奥秘(极值问题) 选举数学方阵问题(数  
形规律) 棋盘数学 条条道路通罗马(路径问题) 棋盘数学

<<小学生数学大赢家>>

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>