

<<数学创新思维训练>>

图书基本信息

书名：<<数学创新思维训练>>

13位ISBN编号：9787535163271

10位ISBN编号：7535163270

出版时间：2010-8

出版时间：湖北教育

作者：黄敏 编

页数：154

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>

## <<数学创新思维训练>>

### 内容概要

《数学创新思维训练（6年级）》精选与现在数学教材生活紧密相连的内容作为载体，典型例题体现时代性、前瞻性、趣味性、开放性、探索性和综合性，引领学生自主探究，学会学习。

这一栏目又设立“思路导航”、“思维链接”、“举一反三”三个环节。

“思路导航”即在分析解答时，主要抓住解题的突破口和关键处，深入浅出，精析精讲，或者提供思维线索，留下空白，让学生自主完成。

“思维链接”是该书中画龙点睛之笔，它不仅将解题方法、思路提炼出来，更用巧妙的方法激励学生自己去探索、去发现；不仅对解题经验、技巧进行小结，更广泛联系STS（科学、技术、社会）内容，真正帮助学生实现质的进步。

“举一反三”是针对该例题的目标性练习，帮助学生实现由“牵手做题”到“放手解题”的过程，让学生在练习中体验自主学习带来的成功感受。

<<数学创新思维训练>>

书籍目录

上学期第一讲 牛顿问题第二讲 分数的计算第三讲 分数问题之量率对应第四讲 分数问题之还原法第五讲 分数问题之单位“1”的妙用第六讲 比的应用第七讲 工程问题第八讲 圆的周长和面积下学期第九讲 浓度问题第十讲 利润问题第十一讲 行程问题之比例的应用第十二讲 图形问题之比例的应用第十三讲 圆柱与圆锥第十四讲 解决问题的策略一第十五讲 解决问题的策略二第十六讲 综合应用附：参考答案

## <<数学创新思维训练>>

### 章节摘录

枚举归纳法、递推标数法、代数法是我们一些常见的方法，它们在数学中应用十分广泛。

1.在进行归纳推理时，如果逐个考察了某类事件的所有可能情况，因而得出一般结论，那么这结论是可靠的，这种归纳方法叫做枚举法。

2.归纳法或归纳推理，有时叫做归纳逻辑，是从个别性知识，引出一一般性知识的推理，是由已知真的前提，引出可能真的结论。

3.递推法是一种数学方法，它是计算机用于数值计算中的一个重要算法。

所谓递推是指针对问题利用已知条件一步一步地推出问题的解，或从问题一步一步地推出条件。

4.代数法又叫方程法，将问题情境中的数量用字母表示，然后根据数量关系列出方程，再根据代数恒等变形，求出相关的数量。

.....

<<数学创新思维训练>>

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>