

应用题举一反三自主训练



[应用题举一反三自主训练_下载链接1](#)

著者:开明数学工作室 组织 编

出版者:开明

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787802056183

《应用题举一反三自主训练(小学6年级)》内容简介：应用题贯穿于小学数学教学的始终，既是重点，也是难点。针对教师、家长和学生迫切需要一套深入浅出、活学活用的应用题教辅书的要求，我们组织一批具有足够实际教学经验，并且对小学应用题教育有深刻理解的优秀作者，依照“新课标”知识点的编排顺序，编写了这套《应用题举一反三自主训练》丛书。这套丛书融入了作者对应用题教育的认识和感悟，既能够作为学生自学、自测的教材，也能够帮助教师和家长更好地引导学生学好应用题。另外，本丛书配有适量的举一反三和自测练习题目，十分适合学生边学边练、边思边用，作为巩固知识和技能的练习辅导书。

本丛书在内容编写上具有以下特点：

一、深入浅出，讲解与练习并重。丛书共有三～六年级4本分册。每册根据相应年级的情况划分成14～20章内容。每章由常见问题引入，围绕“经典题型”展开，安排适量的“阶段自测”，并有系统全面的“本章小结”。

每章开篇提纲挈领地概述了本章内容，指明了知识的结构和问题的核心，使知识点串联成体系；并着重给出了这类问题所涉及的知识、来源、分类和基本人手点以及重要的公式和简单应用等，让读者对这类问题有一个清晰的纲领性的认识。

每章的核心内容是4～8道经典例题，按照难度阶梯型编排，每道题都提供了详细的解题思路并给出规范的解题步骤。普适性的解题方法让初学者更易接受，给学生以启发性的指导。例题后的“举一反三”栏目按照与例题难度相近、有变化、略高的原则安排了三道练习题，使学生边学边练，通过及时的练习把知识点和解题方法迅速掌握。

每一章最后都对本章的整体题型和解题思路做一个全面的总结，梳理并归纳了解题技巧，使学生可以从一个更高的高度理解所学知识，深化认识知识。

分别安排在每章中间和结尾部分的阶段自测，让读者通过适量的练习巩固所学知识，熟练掌握解题技巧，逐步提高解题技能，使学生每学一道题都能够有所提高，从而最终真正学懂每个章节。

二、系统连贯，注重整体性。所谓应用题，就是应用数学知识去解决生活中可能遇到的实际问题。因此，应用题最大的特点在于：随着数学知识的增长，我们对同一类应用题的解法更多样，认识也更深入。本丛书深深扎根于应用题的这一特点，对同一类应用题，我们将用不同的数学方法去梳理、去学习，从而体现了知识之间的交互性与衔接性。在编写这套丛书的时候，我们着重强调了丛书的整体性，每个专题都根据所学知识的难度和学习程度进行编排。因此同学们可以看到，同样的专题，会在不同的年级出现，仔细思量其中的区别和联系，将能更好地建立起整体的概念。

三、同步“新课标”，难度适中，层层递进。《应用题举一反三自主训练(小学6年级)》把教材的核心知识点以专题的形式进行重组，同步涵盖了“新课标”所要求的知识点，并且注重知识点的横向和纵向发展，一个专题中可能用到了多个章节的知识，一个章节的知识也可能在多个专题中反复应用，这样，无论对问题的归类还是知识的掌握都有很好的作用。每一章都从简单的题目入手，随着专题内容知识的丰富、讲解的深入，例题难度随之呈坡度增长。最高难度等同于教材中《数学广角》的难度水平。因此，既可以给初学者以引导，又为学有余力的同学提供了很大的提升空间。

作者介绍：

目录：

[应用题举一反三自主训练 下载链接1](#)

标签

评论

[应用题举一反三自主训练 下载链接1](#)

书评

[应用题举一反三自主训练 下载链接1](#)