

四年级-小学数学必做题举一反三



[四年级-小学数学必做题举一反三_下载链接1](#)

著者:黄斌

出版者:河海大学

出版时间:2007-6

装帧:

isbn:9787563023707

现行小学数学教材虽有多个版本，但鉴于数学学科的特殊性，无论是人教、苏教，还是

北师大等等版本的教材，尽管在数学题材的选择、数学问题的呈现等方面可能会存有差异，但其内含的基本知识、基础方法、重要的数学思想及解题策略等都是类似的，甚至是高度一致的。这些核心、基础的部分是小学生学习数学所必须掌握的。掌握了这些知识、方法和策略，就能对学生学习所有的数学内容产生举一反三、触类旁通的效果。

鉴于这样的考虑，我们以人教版和苏教版等小学国标教材为蓝本，组织编写了本丛书。编者结合自己多年来一线数学教育教学的实践与反思，对全套小学数学教材中所有核心的基本知识、方法、策略进行了系统梳理，进而根据相应年级的教材编排，按知识块设置若干单元，按知识点选择了50~70个必做题，进行有层次、有梯度的解析。每个必做题类型分为“典型例题”、“触类旁通”、“随机应变”、“融会贯通”、“熟能生巧”五个栏目。其中，“典型例题”选择经典例题，在分析解题思路和解题过程时，渗透一些基本的数学思想方法，阐释解题策略，如列表、画图、假设、枚举、逆推等，对学生解决同类问题有启示价值；“触类旁通”相当于教材中的“试一试”或“练一练”，是对典型例题的适当变换，但问题结构仍与典型例题相似；“随机应变”是典型例题的变式，难度稍有提升，但应该是绝大多数学生能借助分析理解并掌握的；“融会贯通”以教材中“思考题”的难度为上限，它与典型例题有关联，且着重体现综合性、实践性、开放性，相机渗透一些简单的奥数解题方法；“熟能生巧”中安排了五道习题，其类型与难度分别对应于前面四个栏目的例题，同学们可自主练习，书后附有参考答案，供对比参照。

丛书的编排通过“举1反3练5”的巧妙设计，旨在更好地梳理出小学数学教材中的每一个核心知识点，以帮助同学们更好地完善自己的认知结构，全面提升自己的数学素养。希望同学们通过本书的使用，能在数学学习上更轻松、更自如。

作者介绍:

目录:

[四年级-小学数学必做题举一反三_下载链接1](#)

标签

很好！特想看看输的真内容

1313

评论

[四年级-小学数学必做题举一反三_下载链接1](#)

书评

[四年级-小学数学必做题举一反三_下载链接1](#)