

<<初中数学双基效率手册>>

图书基本信息

书名：<<初中数学双基效率手册>>

13位ISBN编号：9787563915378

10位ISBN编号：7563915370

出版时间：2005-7

出版时间：北京工业大学出版社

作者：王军梅

页数：478

字数：350000

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>

<<初中数学双基效率手册>>

内容概要

基础知识与基本能力相辅相成，全称双基。

在题海战术、模型化、偏难怪窄、死记硬背等急功近利的应试手段盛行且屡有收获时，双基教育被淡化了。

其严重的后果是人才畸形化，高分低能，素质低下。

为扭转这种局面，国家教育考试部门作出了巨大努力，中、高考面貌已经显露出重大变化，对基础知识与基本能力的考查重点又放在了首要位置。

以2004年北京数学卷为例，“创新意识与实践能”分值高达54分，占总分的1/3强，高考指挥棒直指能力培养。

但形势是严重的，从考试结果看，在五大版块中，这部分分值最高，通过率却最低，平均分仅为16、26分。

开展创新教育，培养创新人才已到了刻不容缓的地步。

于是有了国家教育科学“十五”规划重大课题攻关项目《教育与发展——创新人才的整合研究》，于是有了这套丛书《中学创新教育双基效率手册》。

迁移与拓展：“用学过的知识或即刻学到的知识解决从未见过的新问题”，是能力的高层次体现，要想达到这一目标，必须掌握学习中最本质的东西，那就是学科思想的建构，它是从知识到能力的桥梁，也是万千学子的追求。

提炼学科知识、建构学科思想、提高能力水平、启迪学生智慧、开发学生潜能、获得成功体验，就是本丛书的最大特点。

这种明确的编辑思想是在国内一流专家的科研成果基础上提出的，其先进性与实用性在同类图书中占有明显的优势。

这套丛书的另一大特点是不设练习题，所有习题全部配有精细讲解。

从“考点分析”到“思路梳理”到“答案解析”一路梳理下来，对每一类题集中讲解，重在剖析其规律性的东西，通过这种梳理帮助学生快速建构学科思想，使知识条理化、系统化、逻辑化、灵活化。从而达到举一反三，运用自如的效果。

同时，针对学生显混淆的地方，专门设立了“常见思路误区”版块，从反面警示学习者，使其在思想建构过程中少走弯路，加快学习速度，提高学习效率。

<<初中数学双基效率手册>>

书籍目录

第一章 实数 第一部分 基础知识精析 知识结构梳理 重点难点辨析 第二部分 数学思想建构 数学思想方法 规律方法技巧 常见思路误区 综合问题探究 思维拓展创新
 第三部分 中考专题指导 中考命题规律 中考真题荟萃 第四部分 公式定理第二章 整式的运算 第一部分 基础知识精析 知识结构梳理 重点难点辨析 第二部分 数学思想建构 数学思想方法 规律方法技巧 常见思路误区 综合问题探究 思维拓展创新 第三部分 中考专题指导 中考命题规律 中考真题荟萃 第四部分 公式定理第三章 因式分解 第一部分 基础知识精析 知识结构梳理 重点难点辨析 第二部分 数学思想建构 数学思想方法 规律方法技巧 常见思路误区 综合问题探究 思维拓展创新 第三部分 中考专题指导 中考命题规律 中考真题荟萃 第四部分 公式定理第四章 分式 第一部分 基础知识精析 知识结构梳理 重点难点辨析 第二部分 数学思想建构 数学思想方法 规律方法技巧 常见思路误区 综合问题探究 思维拓展创新 第三部分 中考专题指导 中考命题规律 中考真题荟萃 第四部分 公式定理第五章 一元一次方程 第一部分 基础知识精析 知识结构梳理 重点难点辨析 第二部分 数学思想建构 数学思想方法 规律方法技巧 常见思路误区 综合问题探究 思维拓展创新 第三部分 中考专题指导 中考命题规律 中考真题荟萃 第四部分 公式定理第六章 一元一次不等式与一元一次不等式组第七章 一次方程组第八章 一元一次方程第九章 数的开方与二次根式第十章 函数及其图像第十一章 统计初步知识第十二章 平面几何初步知识第十三章 三角形第十四章 四边形第十五章 相似形第十六章 直角三角形第十七章 圆

<<初中数学双基效率手册>>

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>