

<<八年级数学>>

图书基本信息

书名：<<八年级数学>>

13位ISBN编号：9787530330012

10位ISBN编号：7530330012

出版时间：2005-12

出版时间：北京教育出版社

作者：薛金星 编

页数：148

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>

## <<八年级数学>>

### 内容概要

《清华北大学子高效学习法：8年级数学（下）（华东师大版）》具有以下特点：名师导学，讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。概念辨析帮助您对概念有完整、深刻的认识；错例分析帮助您纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

## &lt;&lt;八年级数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第17章 分式 17.1 分式及其基本性质 重难点突破法从三方面认识新朋友--分式学习分式的基本性质“三注意”类比法学习通分与约分易错点辨析法分式常见的五类错误 高效能解题法活用分式 $A/B$ 中 $B \neq 0$ 的条件你能正确应用分式的基本性质吗?零距离备考法中考中分式的两个考点 17.2 分式的运算 重难点突破法分式乘除运算知多少检验一下你的自学能力--自主学习分式的加减易错点辨析法剖析分式运算的七类错解 高效能解题法巧算分式的乘除分式加减运算中通分的五个技巧分式化简求值的四种类型 零距离备考法标新立异的四类分式中考试题 17.3 可化为一元一次方程的分式方程 重难点突破法揭开分式方程的神秘面纱易错点辨析法解分式方程常出现的五个错误 高效能解题法让解回“娘家”解法简又捷探索多种解法提高解题能力--多角度列分式方程 零距离备考法走进中考中的分式方程,感受浓郁生活气息 17.4 零指数幂与负整指数幂 重难点突破法三问“ $a^0$ ”负整指数幂理解与应用上应注意的问题用科学记数法表示绝对值较小的数及注意易错点辨析法这样的错误你会犯吗? 高效能解题法逆用性质解题巧学妙思 零距离备考法走进幂的运算看中考本章复习法揭秘分式的七个考点本章高效达标10分钟反思提升 第18章 函数及其图象 18.1 变量与函数 重难点突破法函数就在身边易错点辨析法谨防顾此失彼 高效能解题法你会看图识函数吗函数图象信息的解读 零距离备考法“只看不算”解图象信息题对函数自变量取值范围的考查 18.2 函数的图象 重难点突破法利用点的坐标特征解题表示函数的三种方法易错点辨析法你犯过这样的错误吗? 高效能解题法运用图形变换巧定点的坐标读图象取信息 零距离备考法走进中考看考题函数图象信息三考 18.3 一次函数 1. 一次函数 重难点突破法一次函数定义解析易错点辨析法一次函数“小诊所” 高效能解题法一道考题的拓展 零距离备考法一次函数中考写实 2. 一次函数的图象 3. 一次函数的性质 重难点突破法作一次函数图象的两种方法 $k$ 定方向, $b$ 定位霞--例谈一次函数的图象与性质易错点辨析法辨析正比例函数与一次函数 高效能解题法一次函数图象的五种类型 零距离备考法关注中考中的一次函数图象 4. 求一次函数的关系式 重难点突破法求一次函数关系式常见的五种题型易错点辨析法一次函数错例剖析 高效能解题法建立一次函数模型解应用题 零距离备考法中考中的乌鸦喝水与一次函数巧用一次函数解数形规律题 18.4 反比例函数 重难点突破法和你一起学“反比例函数”易错点辨析法纠错觅源--反比例函数的四种错例剖析 高效能解题法两姐妹亲密共舞--反比例函数与一次函数反比例函数图象的一个性质及其应用 零距离备考法中考大观园一反比例函数考点例析 18.5 实践与探索 重难点突破法巧识图象妙解题巧用一次函数确定最优方案建立反比例函数模型解决实际问题易错点辨析法专家把脉有关反比例函数在物理学中的应用 高效能解题法正确识图,获取有用信息生活中的反比例函数 零距离备考法“数形结合”巧解题有关反比例函数的三类中考新题型本章复习法整合提升本章高效达标10分钟反思提升 第19章 全等三角形 § 19.1 命题与定理 重难点突破法对命题与定理的理解与应用易错点辨析法构造新命题你会吗 高效能解题法命题的判断命题的证明 零距离备考法反例的威力 § 19.2 三角形全等的判定 重难点突破法学习全等三角形的“四要”殊途同归,探索“S.S.S.”和“S.A.S.”乘胜追击,探究“A.S.A.”和“A.A.S.”直角三角形的特殊“待遇”--“H.I.” 三角形全等四注意易错点辨析法错找全等三角形的对应元素证明三角形全等的四个误区 高效能解题法确定全等三角形对应元素的六大法宝“三法”教你挖掘隐含条件构造全等三角形,破解竞赛题 零距离备考法全等三角形的四种命题构型 § 19.3 尺规作图 重难点突破法打牢基础,学好作图易错点辨析法你会叙述作图过程吗 高效能解题法作一作,试一试 零距离备考法尺规作图举例 § 19.4 逆命题与逆定理 重难点突破法逆命题与逆定理的关系等腰三角形知识大串联含30度角的直角三角形性质的妙用角平分线帮助我们解决难题利用线段的垂直平分线解题易错点辨析法等腰三角形中的分类讨论问题帮你走出五个误区角的平分线的性质的两个误区 高效能解题法等腰三角形“三线合一”性质的巧用等腰三角形在实际生活中的应用等腰三角形与海上航行问题巧用角平分线,构造全等三角形开放性思维专题点拨线段垂直平分线性质的帮忙求值 零距离备考法等腰三角形的三类考题一道作图计数题三角形中线考题赏析线段垂直平分线考题赏析 第20章 平行四边形的判定 第21章 数据的整理与初步处理 课本习题答案答案全析全解

<<八年级数学>>

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>