

图书基本信息

书名：<<王金战学习方法揭秘系列（初中版）>>

13位ISBN编号：9787538365917

10位ISBN编号：7538365915

出版时间：2011-4

出版时间：吉林教育

作者：刘东升

页数：180

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>

内容概要

超级教师王金战倾囊，传授30年的看家本领！

兴趣是最好的老师，一旦你对数学的兴趣得到激发，那么学好数学就成为比较容易的事了。

《数学是怎样学好的(初中版)》是一本可以从七年级一直陪伴到九年级的神奇学习方法书。

《数学是怎样学好的(初中版)》是一本让孩子不怕数学、爱上数学、征服数学的神奇魔法书。

这是一本让对数学头疼的孩子也能轻松考出高分的神奇辅导书。

你知道数学家的圣经吗，它具有怎样的魔力？

面对“美丽的陷阱”，作者倾囊相授秘籍，保住本属于你的分！

小题不应大做，七种方法帮你快解各类选择题，你信吗？

快速确定二次函数解析式，六种形式帮你打倒“二次函数”这只纸老虎。

想找到这些答案，还等什么？

赶快翻阅本书！

作者简介

王金战，中科院博士、宽高教育集团董事长、全国优秀教师，全国十大名牌教师。

寥寥数语，他让准备弃考的学生成为理科状元他让准备放弃高考的学生成为理科状元

他的一个班有37人被北大、清华录取

另有10人被牛津、剑桥、耶鲁等世界名校录取

高考前猜了6道题，他让学生高考数学得到147分

他考前辅导学生2小时，能让学生至少提高20分

刘东升，多家著名数学期刊特约撰稿人，发表过数十篇初中数学论文。

获第21届中学“希望杯”全国数学邀请赛命题全国三等奖。

余中华，多家著名数学期刊特约撰稿人，发表数十篇初中数学论文。

获“华软杯”全国数学电子教案大赛一等奖、第五、六届

“学用杯”数学竞赛命题一等奖。

书籍目录

总序

自序

第一篇 魅力篇

第1章 亲近数学,走进数学新天地——品味数学趣味美

第1节 从玩足球谈起

第2节 数学家的“圣经”

第3节 神奇的黄金分割

第4节 你会猜物价吗

第5节 一个有趣的棋子游戏

第2章 横看成岭侧成峰,远近高低各不同——殊途同归,看问题求解的和谐美

第1节 一题多解,看解题思路的探求与改进

第2节 好问题同蘑菇相似,它们大都成堆地生长

第3节 一题多变,看解题成果的扩大

第4节 思维升华,续挖枯井有甘泉

第3章 遥知不是雪,为有暗香来——体会数学的对称美

第1节 感受古都北京的轴对称之美

第2节 丁俊晖怎样打出这一球

第3节 太极,一幅完美无缺的图案

第4节 以美启真——感受解题之美

第4章 蓦然回首,那人却在,灯火阑珊处——感受数学问题解后的反思之美

第1节 反思“曹冲称象”,对解题过程的优化

第2节 品味京剧《华容道》,看活动方案的优化

第3节 “拉开黑房间的电灯”,看清房间的结构并反思当初的摸索

第二篇 方法篇

第1章 变被动为主动,终身都受用——自主学习能力的培养

第1节 思维从疑问和惊奇开始

第2节 美丽的陷阱

第2章 解题前我们需要明白的事——学会审题

第1节 我们该怎么去审题

第2节 审题我应该审些什么

第3章 工欲善其事,必先利其器——关注解题策略

第1节 模式识别

第2节 数形结合

第3节 进退互化

第4章 小题不能大做——客观题型求解攻略

第1节 选择题解题策略

第2节 填空题解题策略

第三篇 实战篇

第1章 数与式

第1节 “一线串珠”话“数轴”

第2节 “宇宙之大,粒子之微”尽显“科学记数法”的魅力

第3节 完全平方公式“五般变化”

第4节 给你分式运算的几个小技巧

第2章 方程与不等式

第1节 灵活选用合适的方法解方程(组)

- 第2节 分式方程“增根”也“有用”
- 第3节 用好“ ”轻松求解待定系数
- 第4节 不等式(组)中待定系数的确定策略
- 第3章 变量与函数
- 第1节 一次函数与“三个一次”的美丽邂逅
- 第2节 关注双曲线与几何图形的融合
- 第3节 “缠缠绵绵”的两类函数图象
- 第4节 一把钥匙开一把锁——二次函数解析式的确定方法谈
- 第4章 直线形
- 第1节 “双正三角形”演绎不变性
- 第2节 怎样寻找全等、相似三角形
- 第3节 变换视角下的正方形处理策略
- 第4节 解决梯形问题的桥梁——辅助线
- 第5章 圆
- 第1节 小性质也有大用途——圆周角的应用
- 第2节 关注“圆”的多解问题
- 第3节 解圆锥题的“四字诀”
- 第4节 “阴影”部分面积求法解密
- 第6章 统计与概率
- 第1节 想说“爱你”不容易——全面调查
- 第2节 “三数”选用点点通
- 第3节 波动小成绩就好吗
- 第4节 概率的算法“速览”

编辑推荐

王金战老师的教育事迹，你知道吗？

他带的55名学生的一个班，37人进了清华、北大，10人进了英国剑桥大学、牛津大学、美国耶鲁大学等名校。

他被评选为“中国教育界领军人物”、“全国+大名牌教师”。

他是成功的父亲，他把独生女儿送进了北京大学。

他的新浪教育博客点击率持续火爆，多次创下教育类博客单日点击率第一的好成绩。

总点击率过千万。

他被誉为当今教育名人、出色的激励大师、孩子成才的设计师。

《王金战学习方法揭秘系列：数学是怎样学好的（初中版）》全面贯彻王金战老师的教育理念，第一次将“王金战学习方法”推广到各个学科，从“魅力、方法、实战”三大块着手，培养孩子对学科的兴趣，在兴趣的基础上开发思路，让对学习最头疼的孩子也能爱上学习，轻松斩获高分。

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>