

<<轻松搞定高中数学>>

图书基本信息

书名：<<轻松搞定高中数学>>

13位ISBN编号：9787513501750

10位ISBN编号：7513501750

出版时间：2010-10

出版时间：外语教研

作者：王金战//赵维悦

页数：96

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>

<<轻松搞定高中数学>>

前言

9月份我刚推出《高考数学轻松突破120分》和《轻松搞定新高考》这两套书，它们是为高三学生和包学能力较强的高二学生量身定制的。

但无论你是高一新生，还是在冲刺高考的“老生”，学习过程中都可能在某些板块遇到困难，导致基础不牢，影响整门学科的学习效果，甚至是考试成绩。

应广大高中生的要求，我又与全国名师一起编写了这套《轻松搞定高中数学》系列丛书，目的是帮助同学们在高中阶段轻松学好数学。

<<轻松搞定高中数学>>

内容概要

《跟王金战轻松学数学》系列书在设计上全面贯彻循序渐进的原则，将家庭教育的一些理念与学科知识点相结合，将知识教育和个人教育合二为一，融“析—讲—练—测—悟”于一体，科学实用。

“析·复习指导”包括“知识要点”、“考情分析”和“复习建议”三大板块，集合相关知识点，对这些知识点在中、高考中的考查情况进行介绍，并针对中、高考复习提出指导建议。

“讲·学习探究”不仅精选了例题而且精心设计了“分析”、“解析”和“点悟”三大栏目。

每课时最后还设置了“中 / 高考试题初体验”，对一些典型中、高考题进行详细解析。

“练·练习部分”除了“当堂检测”和“课时作业”以外，还精心设计了“老王独家错题本”。

“当堂检测”一般设置 5 道选择题和填空题，检查基础知识的掌握情况。

“课时作业”帮助同学们及时巩固本课时学习的内容。

“老王独家错题本”对每课时设置的练习题进行分析，以便查漏补缺，让同学们复习时有的放矢。

“测·全书最后设置了‘金战考场’，同学们可以在学完全书后自我检测，及时了解复习效果，从而清楚了解自己的优势与不足。

“悟·金战格言伴你行”精选了王金战的家庭教育作品中的 100 多条激励性话语，给您平时复习点亮一盏明灯。

<<轻松搞定高中数学>>

作者简介

王金战老师是著名教育专家，全国优秀教师，被评选为“中国教育界领军人物”、“全国十大名牌教师”。

2003年他所带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。

2006年他把独生女儿送进了北京大学。

他的教育著作《英才是怎样造就的》、《中国英才家庭造》、《学习哪有那么难》、《高考数学轻松突破120分》、《高考数学难题破解策略》、《轻松搞定高中数学》等书一直排在教育类畅销图书的前列。

他的眼里没有差生，他曾让全班倒数第一的学生考上北大。

他被誉为“高考战神”，考前面对面辅导2小时，学生一般就能提高20分。

书籍目录

立体几何第1课时 空间几何体的结构第2课时 空间几何体三视图和直观图第3课时 空间几何体表面积和体积第4课时 直线与直线的位置关系第5课时 异面直线所成的角第6课时 距离第7课时 直线与平面所成的角第8课时 直线与平面的位置关系第9课时 直线与平面平行第10课时 直线与平面垂直第11课时 平面与平面的位置关系第12课时 二面角第13课时 平面平行与垂直(1)第14课时 平面平行与垂直(2)第15课时 球第16课时 球与多面体综合第17课时 面积和体积计算第18课时 多面体第19课时 侧面展开与图形翻折第20课时 知识交汇检测题

章节摘录

新课标必修2第一章、第二章，选修2-1第三章介绍了立体几何的有关知识和方法。本书作为立体几何学习的辅助教材和练习册，为同学们进一步学好立体几何基本知识和解题方法提供一些帮助，帮助同学们打好高中数学的学习基础。

在人类文明开始阶段，人们就已经开始研究几何学了，直到今日，人们都是一直在学习和发展这门古老的学问，这足以说明这门学问的重要性。

立体几何是高中课程的重要组成部分，对同学们掌握空间图形的知识和规律有很高的要求，学好这些内容对同学们今后的发展有很好的帮助。

另外从能力方面而言，学习立体几何能够帮助同学们提高空间想象能力和逻辑推理能力。

新课标课本必修2第一章介绍了空间几何体结构、直观图和三视图、表面积和体积计算，第二章介绍了空间中点、线、面的位置关系、性质和有关计算，这是立体几何的基础内容，也是学习中的难点，是高考中重点考查的内容。

选修2-1第三章介绍了空间向量（文科考生不作要求）方法，此种方法可以很好地解决立体几何的证明和计算。

同学们在学习中，一定要注意课本中的知识，注意仔细研读课本，在此基础上，通过本书的学习练习，提高自己的分析能力和计算能力，达到学好立体几何的目的。

<<轻松搞定高中数学>>

编辑推荐

拥有此书，便踏上了轻松学好数学的征程，便开始了良好的思维习惯的培养？

他让倒数第一的学生考上了北大； 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； 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。

好多学生没有领悟数学的特点。

为了完成老师的作业，光去追求做题的数量，就像狗熊掰玉米，效果不知道。

这样学数学，一般学不好。

一道题做错了，不管是老师批改的，还是自己对答案对出来的，你应该立即反思，这道题错在哪儿？这样的反思不会耽误多长时间，但从此以后，就可以避免类似的错误，就能逐步学好数学。

数学不动手想学好是不可能的，光抱着书看，好像看明白了，其实由于平时不动手，动手能力就越来越差，解题质量、解题速度这些基本的技能就会严重地下降。

做题遇到问题的时候，有时候需要退，一直退到原始的状态，你就知道问题出在哪儿了。

做数学题得找到根源，一旦找到根源，问题就迎刃而解了。

<<轻松搞定高中数学>>

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>