

巧学数学



快速解题

8-18 P8A

2012.1

由湖北黄冈等高中名师编著的《高中数学巧学 活题巧解大全》(西安出版社)一书分为四大部分：第一部分为高中数学活题巧解方法总论。详细介绍了代入法、直接法、定义法、参数法、交轨法、几何法、比较法、综合法、分析法、放缩法、反证法、换元法、构造法、配方法、判别式法、向量平行法、向量垂直法、同一法、累加法、累乘法、分组法、公式法、裂项法、迭代法、角的变换法、升幂法、降幂法、估算法、捆绑法、插空法、间接法、特殊值法、数形结合法、信息迁移法、类比联想法、抽象概括法、逻辑推理法等84种巧解活题的方法并大量举例说明。第二部分为难点巧学。高中数学中只要是难懂、难记、难做地方都有巧妙方法，一看就懂，一学就会，一用就灵。详细总结了“抓两头，看中间，巧解双或不等式”、“巧用均值不等式的变形式解证不等式”、“相互转化——研究空间线线、线面、面面垂直的利器”、“巧设问，判断函数的连续性”、“分清实部与虚部，转化为方程或不等式是判定复数类型的基本方法”等难点巧学70多处，大大降低学习难度，使学生学习数学变得有些简单有趣。第三部分为同步活题巧解。配有500道历年高考活题，全部用巧妙方法解出，题题精彩！第四部分为综合测试题15套，每题附有详细解答过程。

《大全》包含了高一至高三数学教材的所有内容，与学习同步。若掌握了书中大部分巧法，一般高考题目一眼就能看出答案，轻松快速提高数学成绩！武汉华中科技大学附中高三（6）欧阳祺同学来信说：“我研读《大全》两个多月，数学成绩就比原来提高了38分，使我顺利地考上了北航。”一般学生学习《大全》都能达到这个效果。与众不同的做法，可试看《大全》——请发个电子邮件(kuxitao@188.com)过来，即可将书的部分内容发一些给你，让你真实地看到《大全》的高质量，避免上当。购此书后，若不满意，马上翻倍退款。人民教师，为人师表，诚信为本。《大全》为大16开本，共256个页码，60多万字，定价29.8元。需要此书只能通过邮局汇款购买，不要在信中夹钱，购买一本价格为24元，免收邮挂费，汇款后10~16天可挂号收到书。需特快邮寄的另加20元邮资，并注明“特快”。也有其它科目：《物理大全》23元，《化学大全》22元，《理化生实验大全》26元，一次性或累计汇款95元购买全套《大全》就赠送《化学推断题解题高手》电脑光盘（定价20元）、《黄冈高考模拟试卷》、《快速学好高中英语的法宝》、《全国高考状元学习经验谈》和《高考应试技巧详解：高考每科如何加10分》五种学习资料。

联系地址：湖北黄冈武穴市育才高级中学

库锡桃（老师收） 435400

电 话：013469933566 0713-3861275

寄书查询：0713—6227776（晚上）

