

<<高考提分必做的100道基础题>>

图书基本信息

书名：<<高考提分必做的100道基础题>>

13位ISBN编号：9787513528887

10位ISBN编号：7513528888

出版时间：2013-3

出版单位：外语教学与研究出版社

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>

<<高考提分必做的100道基础题>>

前言

回扣课本——中高考前提分的秘密武器所谓成功，往往是在别人都坚持不住的时候，你还在咬牙坚持，成功便属于你。

离中高考越近，就越容易出现心态浮躁、情绪焦虑等现象，所以越来越多的人就学不进去了。

其实反过来一想，当大家都学不进去的时候，也正是你迅速超越的时候。

从这个意义上讲，越接近中高考，时间越宝贵，机会越重要。

但中高考前最该做哪些事呢？

我认为，最该做的事情之一就是回扣课本，但回扣课本并不是看课本，都这个时候了，大家都心浮气躁，无心看书。

但很多中高考题都能在课本中找到影子，课本是基础。

怎样解决这个矛盾呢？

近几年在辅导高考考生的过程中，我做了一件很有意义的事（当然我做的好事还有很多），就是每到高考前，都要把课本中的重点、难点、易错点、发散点等认真排查出来，然后把它们巧妙地设计到题目中，题目虽然不难，但个个都有“背景”，或阴险狡诈，或深藏不露，或面善心狠，发给学生做，凡基础不牢者大都上当受骗，之后便迫不及待地去看课本。

这种巧妙的方法即提高了效率，又突出了重点，还让学生感觉到看课本是一件很快乐的事，效果极佳。

我编的这些题目，也便成了我辅导学生的秘密武器之一。

后来我担任教导主任、担任校长，自然要把这一做法介绍给其他各科老师。

我发现，各科老师都高度认同这一做法，因为每个学科都面临着一个高考前如何引导学生主动回归课本的问题。

我与一些中考专家一探讨，发现中考考生也存在同样的问题。

帮助更多的人成功其实是一件很快乐的事，面对即将中考（高考）的学生，我更有责任去帮助他们，于是便组织了一批常年工作在中考（高考）第一线、经验丰富、成绩突出的各科骨干教师，精心设计、编写了这套丛书。

《中考提分必做的100道基础题》分语文、数学、英语、物理、化学5个分册；《高考提分必做的100道基础题》分语文、理科数学、文科数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理共10个分册。

我们对书中的每个题目都从“必做理由”、“试题解析”、“回扣教材”、“特别提醒”四个方面进行深度剖析，以此帮助冲刺中高考的学子们完成快速提分的愿望。

<<高考提分必做的100道基础题>>

内容概要

《高考提分必做的100道基础题:文数》力求通过1题搞定1个考点，100道基础题，抓牢高考题中80%基础分。

全书分为必做理由、试题解析、回扣教材以及特别提醒四大模块。

必做理由，紧扣考试大纲，浓括基础要点，短时高效提分。

试题解析，参透考点精髓，分析题目重点，点破得分秘诀。

回扣教材，由题回顾教材，吃透考点核心，强化知识领悟。

特别提醒，扫清易错陷阱，指明避错策略，总结正解秘籍。

海报：

<<高考提分必做的100道基础题>>

作者简介

王金战，著名教育专家，全国优秀教师、中科院在读博士、国家“十一五”重点课题《素质教育中的家长作用研究》课题组组长，美中英才教育联盟理事长。

他从教30年，曾任班主任、教导主任、校长等职，积累了丰富的教学管理经验。

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。

他被评选为“中国教育界领军人物”“全国十大名牌教师”。

2006年他把独生女儿送进了北京大学，可谓成功的家长。

他的教育类著作《英才是怎样造就的》《中国英才家庭造》《学习哪有那么难》《好孩子是怎样培养的》《数学是怎样学好的》《考前30天必做60题》《高考数学轻松突破120分》《轻松搞定高中数学》等书一直排在教育类畅销图书的前列。

他数百次做客中央电视台《子午书简》《实话实说》《师说》，凤凰卫视《鲁豫有约》等省市上星电视台，传布他独到的教育理念和教学经典，并受到国内主流报刊的报道。

他巡行全国各地做了上千场报告会，场场爆满，他的精彩演讲令成千上万的家长学生教师为之感动，为之顿悟。

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。

<<高考提分必做的100道基础题>>

书籍目录

回扣课本——中高考前提分的秘密武器 第1题集合间的关系 第2题集合的运算 第3题函数的定义域 第4题函数的解析式 第5题求函数值 第6题求函数最值 第7题函数的单调性 第8题函数的奇偶性 第9题函数的周期性 第10题二次函数的图像及性质 第11题二次函数在给定区间上的最值 第12题指数函数的图像及性质 第13题对数函数的图像及性质 第14题指数和对数的比较大小问题 第15题函数的图像变换 第16题根的存在性定理 第17题导数的几何意义 第18题函数的单调性与导数 第19题函数的极值与导数 第20题函数的最值与导数 第21题用导数证明不等式 第22题导数在实际问题中的应用 第23题角的有关概念 第24题弧长公式和扇形面积公式 第25题三角函数的定义 第26题同角三角函数的关系 第27题诱导公式 第28题三角函数的图像和性质 第29题 $y = -A\sin + B$ 的图像和性质 第30题 $y = A\sin + B$ 的图像变换 第31题和、差、倍角公式的应用 第32题辅助角公式 第33题三角函数式的化简与求值 第34题三角恒等式的证明 第35题根据三角函数值求角 第36题正弦定理和余弦定理的基本问题 第37题正弦定理和余弦定理的综合应用 第38题利用正弦定理和余弦定理解决实际问题 第39题由前n项和公式求通项公式 第40题等差数列基本问题 第41题等比数列基本问题 第42题等差数列和等比数列的综合问题 第43题等差数列和等比数列的判定 第44题由递推公式求通项公式 第45题数列求和 第46题比较实数的大小 第47题利用性质证明不等式 第48题一元二次不等式的解法 第49题利用均值不等式证明不等式 第50题利用均值不等式求最值 第51题线性规划最优解问题 第52题简单的非线性规划问题

<<高考提分必做的100道基础题>>

章节摘录

版权页：插图：函数的奇偶性 已知 $y=f(x)+x^2$ 是奇函数，且 $f(1)=1$ 。

若 $g(x)=f(x)+2$ ，则 $g(-1)=$ _____。

必做理由 函数的奇偶性是函数最重要的性质之一，也是高考每年必考的考点。

高考中多是低难度的题目，选择题、填空题、解答题都会涉及。

有时需要根据奇偶性求某些参数，有时要结合图像的对称性解决问题。

函数的奇偶性往往与单调性、周期性等综合考查。

试题解析 由函数 $y=f(x)+x^2$ 为奇函数得： $f(-1)+(-1)^2=-[f(1)+1]=-2$ ，解得 $f(-1)=-3$ ，所以 $g(-1)=f(-1)+2=-3+2=-1$ 。

回扣教材 (1) 定义：设 $f(x)$ 定义域为 D ，对任意 $x \in D$ ，若 $f(-x)=f(x)$ ，则 $f(x)$ 为偶函数；

若 $f(-x)=-f(x)$ ，则 $f(x)$ 为奇函数。

(2) 图像的特点：奇函数的图像关于原点成中心对称，偶函数的图像关于 y 轴成轴对称。

(3) 函数奇偶性的判定：先看定义域是否关于原点对称，若定义域关于原点对称，再求 $f(-x)$ ，看是否满足定义中的等式。

特别提醒 (1) 奇函数、偶函数问题无论是证明还是计算，定义都是解决问题的关键所在，一定要在头脑中形成明确的认识，避免解题的盲目性；(2) 重要结论：对于在原点有定义的奇函数，必有 $f(0)=0$ ，这个结论对某些求值或求参数的问题十分有用，特别是在解选择题或填空题时，使解题更加方便快捷。

<<高考提分必做的100道基础题>>

媒体关注与评论

深知家长的困惑，用幽默激发学习的兴趣。

这是一个当父亲的老师，给老师、家长、孩子的话。

——中央电视台《实话实说》学生们都希望自己能够碰到王金战这样敬业、讲课精彩、和学生能够成为朋友的老师；家长们都渴望自己的孩子能够在这样老师的台前受业；我们教师也希望自己拥有先进的教育理念、高超的教育艺术，善于引导学生心灵，从真正意义上成为人类灵魂工程师。

——《中国教育报》王金战老师把老师形象地比作教练、导游和称赞者。

他说：“教师是教练，要允许学生超过自己。

教师是导游，让学生更有激情和动力地向前方迈进。

教师是称赞者，给予学生鼓励，使学生快乐地感悟到进步与成功。

”原来教师这门神圣的职业里面包含了许多的学问：足够的耐心、容忍以及敏锐的观察力！

所以，当我们对老师有所不满时，要用一颗宽容的心对待老师。

——《中国中学生报》

<<高考提分必做的100道基础题>>

编辑推荐

《高考提分必做的100道基础题:文数》属于王金战临考备考复习系列之一，是王金战老师根据自己三十余年教学经验、多年的研究成果，与高考一线骨干教师执笔联合编写的。

高考提分必做系列由语文、文数、理数、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理10个分册组成。

这本《高考提分必做的100道基础题:文数》精选100道源于教材的基础题，以题为点，针对性强，每道题下设“必做理由”、“试题解析”、“回扣教材”、“特别提醒”四个栏目。

除以上特点外，《高考提分必做的100道基础题:文数》还紧扣高考考试大纲，浓阔基础要点；解析讲解部分，分析题目重点，指明避错策略，点破得分秘诀，让所有学子在面对试卷中占比重最大的基础题时，能够做到游刃有余、轻松得分，稳抓高考80%基础分。

《高考提分必做的100道基础题:文数》让您——最少付出，最快提分，吃透一百题，轻松搞定高考基础分！

重基础者得天下！

<<高考提分必做的100道基础题>>

名人推荐

王金战既是个很普通的老师，也是个很不平凡的老师，是那种我们做学生的时候特别希望是教自己的，或者当自己班主任的老师。

很多人说他是近年来中国教育界最引人注目的教师，因为他的确在自己的领域取得了很出色的成绩。但是他最吸引我的不是这些成绩，而是他用一种特别人性化的方式和学生建立的很让人羡慕的师生关系。

很多学生考上北大清华，很多到国外念牛津剑桥，这些数字很说明问题，他的确是个很神奇的老师。——著名主持人陈鲁豫王金战老师有一根魔棒，让他的学生在成功的天空中翱翔，点石成金削铁如泥的秘密就藏在这本书里。

读这本书，犹如打开爱和智慧的天窗，你也许会长出翅膀。

——作家毕淑敏尽管中国高考存在许多问题，我本人也不断呼吁高考的改革，并鼓励有条件的学生先通过出国留学来“绕开高考马其诺防线”，但在现实生活中，高考是几千万中国高中生不得不投入青春所有力量来正面强攻突破的人生战场。

因此，在高考教学领域，任何能够激发学生自信、点燃学生学习激情、提高学习效率、改善学生心理素质的实践与思考，对于造成中国学生都是一种福音。

王金战老师多年来率领学生奋战于高考战场。

他与隋永双合作的著作《英才是怎样造就的》，使我看到这样一位热爱学生、尊重学生、因此也令人热爱和尊敬的老师、以及他那用爱心、责任心和教学智慧铺设的通往名牌大学的金色台阶。

本书将给无数在高考战场上苦苦挣扎的高中生和他们的家长，提供开卷有益的启迪和竞争领先的引导。

——新东方副校长徐小平谁都知道教育重要，但谁能知道教育者的重要？

我对本书作者的惟一遗憾是，像他这样的老师太少了。

——北大教授孔庆东

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>