

<<特、高级教师一对一辅导实录>>

图书基本信息

书名：<<特、高级教师一对一辅导实录>>

13位ISBN编号：9787537923385

10位ISBN编号：7537923388

出版时间：2003-7

出版时间：希望出版社

作者：本书编写组

页数：688

字数：415000

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>

## <<特、高级教师一对一辅导实录>>

### 内容概要

本丛书由多所重点中学的特、高级教师联手编写，编者都是长期执教高、初中毕业班的学科带头人或教学骨干，当中绝大部分是重点中学的名师。

他们都有长年执教毕业班、指导应考的丰富经验和独到心得，拥有多年来中、高考成绩出类拔萃的骄人纪录；他们的学生多次获取国内外学科知识比赛的大奖及省、市高考状元等殊荣；许多作者多次在高、中考毕业班经验交流会上介绍过经验。

正是这支作者队伍，为本丛书的内容提供了高品质的保证。

本丛书是众多复习书籍中独具特色的一套：

通常的复习辅导课基本上以班级授课制的形式进行，由一位老师同时对五六十名学生的共性辅导，而非根据一句学生的具体情况，专门针对地进行个性辅导。

本丛书实录的是一位老师对一名学生单独进行面对面的复习指导的具体过程。

读者它，如同有一位知识丰富、态度和蔼的老师对你作耐心细致的家教，讲到了实务，卓有成效。

通常的复习辅导材料基本上采用面面俱到的解说，结果学生懂与不懂、懂多与懂少、易懂与难懂的内容设有区分，缺乏针对性和深刻性，学生无法抓住知识的热点、重点、难点、特点。

本丛书则是作者根据长期执教毕业班收集整理的突出问题和解答体会，所设的问题既涵盖了三个年级的全部内容，且皆经过反复的比较、筛选，均为学生常问到、考试常遇到的重点疑难，一章一节都是学生迫切需要的内容。

通常的复习辅导本基本照搬课本的单元设置，按照此程式化的模式编排复习内容，无异于让学生从头学习三年的课程内容，给学生的复习增加了许多不必要的负担。

本丛书超越了课程的框架，针对考查的要求，根据知识点的难度，将整个知识系统细分成多个专题来强化复习。

学生可考虑自身的基础，针对薄弱环节，挑选对应的专题来学习，最大限度地提高复习效率。

通常的辅导方式，不论是讲课或编书，就其传授知识的方法而言，基本上是单向的，表现为传授者的施动和接受者的受动，教者（作者）与学者（读者）缺乏互相交流，学生无法就自己的学习困难向老师请教，进行互动式学习。

本丛书则全部采用师生对话的形式来编写，既有师问生答，也有生问师答，师生在轻松对话中共同探讨疑难问题的解决方法，书中的“师”与“生”实际上是作者与读者的互动交流。

通常的复习用书，多是测试题占了大部分篇幅，以做题训练为主体的题海战术，对学生而言，他们往往觉得“解渴式”的辅导内容分量不够，没有突出“辅导”的主要功能。

本丛书突出“辅导”。

一对一的辅导解难内容占了较大的分量，辅导基本涵盖了学生在复习应考中可能碰到的问题。

所配的精选练习，则分外注重题目的综合性和应用性，力求凸显知识点间的衔接联系乃至学科知识的交叉灵活运用，强化综合分析解题能力，借此恐怖复习效果。

丛书的内容，全部来自高考、中考第一线的教师长期的教学实践。

所列的问题都是他们从多届毕业生的实际问题中精心挑选出来的，所举的释疑解难的办法，也都是他

们多次实践证明行之有效的，这是丛书实用性的重要保证。

## 书籍目录

专题1 搞好高考数学复习, 全面提高数学素质  
专题2 集合 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题3 一元二次不等式 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题4 映射与函数 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题5 函数的奇偶性和单调性 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题6 反函数 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题7 幂函数 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题8 指数函数和对数函数 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题9 指数方程和对数方程 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题10 函数的图象及其变换 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题11 任意角的三种函数 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题12 三角函数的图象和性质 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题13 函数 $y=Asin(x+\varphi)$ 的图像 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题14 两角和与差的三角函数 一对一辅导 一对一训练 一对一解题  
专题15 二倍角的正弦、余弦和正切  
专题16 半角的正弦、余弦和正切  
专题17 三角函数的积化和差与和差化积  
专题18 解斜三角形  
专题19 反三角函数  
专题20 不等式的性质和证明  
专题21 不等式的解法  
专题22 含有绝对值的不等式  
专题23 最大值和最小值  
专题24 等差数列  
专题25 等比数列  
专题26 等差、等比数列的性质及其应用  
专题27 数列的极限  
专题28 数学归纳法  
专题29 复数的概念  
专题30 复数的代数形式及其运算  
专题31 复数的三角形式及其运算  
专题32 复数运算的几何意义及复数与轨迹  
专题33 排列与组合  
专题34 排列与组合的应用  
专题35 二项式定理  
专题36 平面与空间两条直线  
专题37 直线与平面的平行和垂直  
专题38 三垂线定理及其逆定理  
专题39 平面与平面平行  
专题40 二面角  
专题41 平面与平面垂直  
专题42 空间的角  
专题43 空间的距离  
专题44 多面体  
专题45 旋转体  
专题46 球  
专题47 多面体与旋转体的体积  
专题48 定比分点与直线方程  
专题49 两条直线的位置关系  
专题50 曲线与方程、圆的方程  
专题51 直线和圆、圆和圆的位置关系  
专题52 椭圆  
专题53 双曲线  
专题54 抛物线  
专题55 直线与圆锥曲线的位置关系  
专题56 坐标变换及轨迹方程  
专题57 极坐标  
专题58 抓住函数这条主线  
专题59 提高空间想象能力  
专题60 提高解析几何综合解题能力  
专题61 掌握选择题的解法  
专题62 解好填空题  
专题63 重视数形结合  
专题64 熟练分类与讨论  
专题65 联系实际解好数学应用题  
专题66 注意探索性题型  
专题67 模拟训练  
参考答案

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>