

### 图书基本信息

书名：<<百试百乐专题考王系列·中考几何（初中版）>>

13位ISBN编号：9787535547095

10位ISBN编号：7535547095

出版时间：2006-1

出版时间：湖南教育出版社

作者：周贞雄 丛书主编，唐国庆 本册主编

页数：197

字数：190000

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

考试是一门学问，它与其他的学问一样。

也有其自身的特点和规律。

正因为如此，我们研究考试，研究复习备考的方略，把握考试的特点和规律，就显得十分必要了。

为了帮助同学们提高复习效率和应试能力，我们特组织了一批权威专家和一线著名教师，历时三年。

专门针对初中各科考试精心打造了一套全新的中考教辅——《百试百乐》。

我们的口号是：要让本套丛书的读者朋友“乐于考，考必乐。

百试百乐”。

本套丛书的总体编写理念是：讲最重要的，练最常考的；总结尽可能多的规律，介绍尽可能多的技巧；用尽可能少的时间，得尽可能多的考分。

具体说来，它有五大特点：一、抓住考试命脉，特别注重权威性 为了提高本套丛书的权威性，我们充分利用我社教材出版的资源优势以及作为教育出版社与全国各省教科院（所）、考试院、名牌中学的天然联系，邀请了一批资深的教材专家、中考命题专家以及一线的著名教师加盟我们的作者队伍。

他们熟知中考经常考什么，现在考什么，将来考什么；他们都是把“脉”的高手，深谙考试命题规律，能找准中考命题的根所在、据所依，能抓住考试的命脉，这就不仅从宏观上，而且从细节上保证了本套丛书的权威性。

二、定位指导考试，特别注重针对性 本套丛书的定位十分明确，就是要帮助同学们在学好知识、培养能力、提高素质的前提下，全力提高考试成绩。

因此，在具体编写时，我们的作者们特别注重本套丛书的针对性。

具体的做法是：重要的内容详讲，次重要的内容略讲，不重要的内容不讲；难懂的内容详讲，不太难的内容略讲，很容易的内容不讲；易错的问题详讲，不易错的问题略讲，不出错的问题不讲；常考的内容详讲，不常考的内容略讲，不考的内容不讲。

一句话，我们在有限的篇幅内，浓缩给你的是重点，是难点，是考点，是热点，是常错点，是易混点，是必不可少的精华！

三、致力编以致用，特别注重实用性 书编出来不仅要能用，而且要用得好，要用得顺手，用得顺心，用得轻松，用得有效，这才是真正的好书。

基于此，本套丛书在编写过程中，无论是对学科知识的归纳，还是对方法技巧的介绍；无论是对易混知识的辨析，还是对易错考点的点拨，均特别注重实用性。

书中所有内容均力求做到让你一看就会，一用就灵。

四、苦干不如巧干，特别注重技巧性 本套丛书的编写理念是：“授人以鱼，不如授人以渔。

”我们的作者在认真研究命题规律和趋势的基础上，精编精选典型例题，详解详析解题思路，不仅帮你领悟命题规律，而且还授你行之有效的解题方法和技巧，启发你的思维，锻炼你的解题能力，帮助你提高应试技巧和水平，让你在考试中轻轻松松应付自如。

我们的具体做法是：所有试题均附答案，所有答案尽可能解析，所有解析尽可能详细。

我们的观点是：做题不在多，有“法”则灵——做一题懂一题，是方法；做一题会十题，是佳法；做一题通一类，是妙法。

我们的目标是：教给你的一定是方法，也是佳法，更是妙法！

五、科学寻找捷径，特别注重规律性 任何事物都有规律，学习和考试也不例外。

学习方面有知识记忆的规律、突破难点的规律、跳出陷阱的规律等，考试方面有试题命制规律、考点分布规律、答题出错规律等。

为了帮助同学们在复习备考中少走弯路，本套丛书在探讨和总结以上规律方面作出了大胆的尝试，为同学们总结出了大量的实用规律，相信对同学们的复习备考一定会大有帮助。

## 书籍目录

专题一 三角形 1.1 关于三角形的边的问题的一题多解 1.2 三角形角的关系的应用 1.3 全等三角形的判定及其性质的应用 1.4 三角形的主要线段与构造全等三角形 1.5 等腰三角形的几种性质 1.6 运用直角三角形的性质解题

专题二 四边形 2.1 关于多边形的若干个典型问题 2.2 平行四边形问题一题多解 2.3 几种特殊的平等四边形 2.4 解答有关梯形题目应注意的若干问题 2.5 利用三角形、梯形的中位线解题

专题三 相似形 3.1 巧用等比性质解几何题 3.2 利用相似关系解题的常见题型 3.3 用面积证对应线段成比例问题 3.4 几道典型的一题多解题 3.5 分类思想在相似形中的运用 3.6 比例的性质的有关计算题 3.7 平行线分线段成比例定理的应用 3.8 射影定理的应用

专题四 解直角三角形 4.1 用脱角三角函数定义证几何题 4.2 解直角三角形的应用 4.3 解直有三角形的应用中的开放性题 4.4 锐角三角函数中的计算题和证明题 4.5 一道三角函数题的多角度思维

专题五 圆 5.1 圆中的位置关系 5.2 圆中的三种特殊角 5.3 垂径定理的应用 5.4 圆的切线的判定和性质 5.5 和圆有关的比例线段 5.6 两圆的公切线 5.7 切线长定理的应用 5.8 三角形的外心和内心 5.9 圆的计算题错解漏解简析 5.10 利用变式题探索解题途径 5.11 与圆有关的辅助线 5.12 用分类思想解无图问题 5.13 一道课本习题的探讨

专题六 视图与投影 6.1 视图 6.2 投影

专题七 几何综合问题 7.1 几何题的若干类型与证法 7.2 几何题若干综合问题解法探讨

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>