

图书基本信息

书名：<<物理化学实验-历届高考经典题解析>>

13位ISBN编号：9787543929951

10位ISBN编号：7543929953

出版时间：2007-2

出版时间：上海科学技术文献

作者：张永兴，朱建武主

页数：226

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

每年高考都有眼前为之一亮的好题,这些试题构思新颖,立意创新,无论知识点的切入,还是能力考核的意向,都有独到之处,堪称知识与能力测试的完美之作。

我们分析这种试题还会发现它们潜藏着广阔的命题引申空间,与时俱进,富有生命力,所以,被大家一致推崇为经典题精华题。

高考经典题是学科知识和技能的浓缩和提炼,充分掌握经典题和精华题往往能使学生真正领悟到“举一反三”、“一通百通”的学习乐趣。

本书的精心解析为理解经典题提供了非常好的途径,其共性、示范性远远大于个性、局限性。

精心研读本书,既能有助于学生对学科本质的理解又能有效的提高考生的应试能力。

“原创经典”部分精心选取近几年上海、江苏等全国各地的高考经典题,仔细分析,详细解答,将问题的前因后果、来龙去脉阐述清楚,充分体现了知识与技能、过程与方法的协调统一。

“考点分析”专项评析原创经典题的新颖性,分析其中包含的高考热点内容,复习的重点、难点;指出经典考题综合了哪几方面的知识,考查哪一方面的能力要求,是否代表今后一段时间内命题趋势;说明试题是否具有开放性、发散性、拓展性,解题方法上是否有多解或简解。

“名题联想”部分对原创经典题涉及的知识进行迁移,加深对经典题的理解,对学生的解题能力起到巩固和升华的作用。

“巩固提高”部分本着一题一议多练的指导思想,自编、选编、改编2~4道考题,每题有详细的解答过程和答案,重在提高考生的解题应试能力。

高考经典题是宝贵的教学资源,为了充分挖掘其知识与技能的测试功能,我们组织了一批教学经验丰富并长期从事高三毕业班教学的特高级教师编写了本套丛书,共有数学、物理、化学、生物和实验5个分册,以期有助于广大读者和考生显著提高学科知识技能的理解力和应试能力。

书籍目录

一、物理实验方法 (一) 知识脉络 (二) 方法串讲 1.放缩法 2.转换法 3.替代法 4.控制法 5.比较法 6.模拟法 7.图像法二、物理实验题型 (一) 知识脉络 (二) 题型导析 1.测量(定)性实验 2.验证性实验 3.研究性实验 4.应用性实验 5.设计性实验 6.探究性实验三、化学实验思维方法 (一) 知识脉络 (二) 方法串讲 1.分析法 2.排除法 3.推理法 4.组装法 5.定量研究法 6.图像图表法四、化学实验题型导析 (一) 知识脉络 (二) 题型导析 1.常用仪器的使用型实验题 2.药品的取用和保存型实验题 3.基本操作型实验题 4.常见气体的实验室制备型实验题 5.常见物质的分离和提纯型实验题 6.常见物质的检验型实验题 7.实验安全性实验题 8.定量研究型实验题 9.化学实验方案的设计型实验题 10.实验创新设计与评价实验题 11.探索探究型实验题 12.开放型实验题 13.综合性实验题五、化学实验专题强化训练 1.实验仪器的选用 2.药品的取用和保存 3.实验基本操作 4.常见气体的实验室制备 5.常见物质的分离和提纯 6.常见物质的检验 7.实验安全性实验题 8.定量研究型实验题 9.化学实验方案的设计实验题 10.综合性实验题 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>