第一图书网, tushu007.com

<<物理-高考考高分一定有方法>>

图书基本信息

书名：<<物理-高考考高分一定有方法>>

13位ISBN编号：9787811136159

10位ISBN编号：7811136155

出版时间：2009-7

出版时间：湖南大学出版社

作者：周贞雄 著

页数：296

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

前言

问天下莘莘学子，谁不想在高考中笑傲群雄，独占鳌头？
！
考高分是每个考生心中永远不变的梦想。
其实，“ 高分 ”和“ 低分 ”是相对而言的，别人考110分，你考130分，那可以叫高分；如果别人考140分，你考120分，那就是低分。
如何才能考得高分？
那就是你要做出别人做不出的题目，你会做对别人做不对的题目，你能做完别人做不完的题目。
从技法上看考高分，那就是当别人审题不清的时候你能清楚地审题；当别人漏用条件的时候你能全盘考虑；当别人叙述不当的时候你能规范表达；当别人掉人陷阱的时候你能轻松绕过；当别人使用复杂方法的时候你能使用简单的方法……你能做到这些吗？
好好读读我们为你精心准备的这套“ 一定有方法 ”丛书，相信你一定能！
“ 一定有方法 ”丛书以新课标为导向，以新考纲为依据，以切实有效地提高同学们的学习方法及应试技巧为目标，是一套千方百计帮助同学们考取高分的技法大全，也是全国众多名校名师和高考研究专家多年教学研究的经验总结。
具体说来，本丛书具备以下特点：　　一、系统分析高考题型　　一般说来，在一定时期内每个学科的高考题型是相对稳定的，其命题特点和表现形式也有一定的规律。
为帮助同学们充分搞好高考复习，完善应试技巧，提高考试的得分能力，本丛书对高考每个学科的各个题型都作了比较系统的分析——既分析各题型的命题范围以及可能涉及的知识考点，也分析不同题型的命题切入点和命题重点，同时还为同学们总结出应对各题型的复习备考方法和考试得分技巧。

内容概要

《高考考高分一定有方法.物理》是一本集物理高考常考考点、高考命题特点、高考高分策略以及备考应试技巧等于一体的高考多功能辅导书，是众多著名特、高级物理教师和教育界资深专家集体智慧的结晶。
全书分为“高考题型编”和“综合专题编”两大部分，“高考题型编”详细介绍了高考主、客观题的解法技巧，尤其对物理实验的原理和方法做了详细的阐述；“综合专题编”全面剖析了各类题型的命题规律和解题技巧，系统归纳了应试得高分的各类实用技巧。
《高考考高分一定有方法.物理》虽然不与任何版本教材同步，但适用于任何教材，是帮助同学们考高分、确保同学们考高分的好帮手。

书籍目录

第一部分 高考题型编专题一 选择题高分技巧高分妙法一、单选题和多选题的一般识别方法二、直接判断法三、淘汰排除法四、求解对照法五、极限法六、图象法七、赋值法高分训练专题二 计算题高分技巧高分妙法一、解题规范化的意义二、规范化解题的具体要求三、规范化表达与不规范表达对照示例高分范例一、善用整体法和隔离法解连接体问题二、用共点力作用下物体的平衡规律解题三、关于单一直线运动对象的动力学问题四、应用平抛运动规律的应用题五、运用牛顿定律和万有引力定律等知识解天体问题六、用动量守恒定律解碰撞问题七、库仑定律的应用八、恒定电流电路九、关于变压器原理、规律的应户问题十、关于几何光学知识的应用计算题十一、带电粒子(小物体)在电磁场中的运动问题十二、导体棒切割磁感线问题高分训练专题三 信息迁移题高分技巧一、信息提炼法二、信息迁移法三、联想解题法四、类比解题法高分训练专题四 实验题高分技巧Ⅰ重要实验仪器的使用高分范例一、刻度尺、秒表、弹簧秤、温度计电流表、电压表的读数二、游标卡尺的读数三、螺旋测微器的读数四、多用电表的使用和读数五、天平的读数和使用六、示波器的使用七、电表的选择和滑动变阻器的使用八、变阻器上阻值的读取高分训练Ⅱ实验分析高分妙法一、理解所列实验的原理和方法二、掌握正确处理实验数据的方法三、提高实验信息整合能力高分训练Ⅲ设计型实验题高分技巧高分妙法一、设计型实验题的解题思路二、解设计型实验题的一般程序高分范例一、力学量的测量类设计型实验题二、电学量的测量类设计型实验题高分训练第二部分 综台专题编专题一 力学规律的综合应用高分妙法一、力学三大观念一动力学观念、动量观念、能量观念二、力学规律的应用高分范例一、牛顿定律和动量定理的应用二、动量定理和动能定理的应用三、机械能守恒定律和动量守恒定律的应用四、三大观念的综合应用高分训练专题二 传送带问题高分妙法一、分析物体受力情况二、分析物体运动情况三、分析功能转化关系高分范例一、自动扶梯二、跑步机三、索道高分训练专题三 万有引力与人造卫星高分妙法高分范例一、关于同步卫星的典型试题二、关于卫星稳定运行的典型试题三、关于卫星变轨运行的典型试题高分训练专题四 弹簧问题高分妙法一、弹簧的特性和规律二、关于带有弹簧的碰撞问题的分析三、常见的弹簧类问题归类四、弹簧类试题突破要点五、求弹簧类综合题的方法高分范例一、弹簧的平衡问题二、弹簧的简谐运动问题三、弹簧的瞬时问题四、弹簧的能量问题高分训练专题五 电路动态问题高分妙法一、解决电路动态问题的关键和总体思路二、用闭合电路欧姆定律定性分析纯电阻直流电路的步骤三、变阻器电阻变化引起电路变化问题的分析思路四、画等效电路图“ 三步法高分范例 ”一、纯电阻直流电路的动态问题二、含电容的直流电路的动态问题三、含电感的直流电路的动态问题四、含理想变压器的电路的动态问题五、含电容(或电感)的交流电路的动态问题高分训练专题六 带电粒子的运动高分妙法一、分析带电粒子在电磁场中运动的两条线索二、分析带电粒子在电磁场中运动的注意事项三、带电粒子在电磁场中运动的基本解题思路高分范例一、带电粒子在匀强电场中的运动二、带电粒子在交变电场中的运动三、带电粒子在匀强磁场中的运动四、带电粒子在复合场中的运动高分训练专题七 电磁感应规律的综合应用高分妙法一、电磁感应中的电路分析二、电磁感应中的动力学分析和能量分析高分范例一、电磁感应与电路综合问题二、电磁感应与力学相结合问题三、电磁感应中的能量问题四、电磁感应中的图象问题高分训练专题八 传感器高分妙法一、理解传感器的工作原理二、了解传感器的应用模式高分范例一、力一电传感器二、光一电传感器三、热一电传感器四、测力传感器五、电容式传感器高分训练专题九 机械振动和机械波专题十 热学专题十一 光学专题十二 近代物理专题十三 物理建模与解题专题十四 物理图象

章节摘录

第一部分 高考题型编　　专题一 选择题高分技巧　　选择题能从多角度、多层次来考查学生的所学知识和解题能力，其特点是覆盖面广、综合性强、迷惑性大。
尤其是近年来，命题者将单选题与多选题混编，更是增加了考题的难度，物理选择题在当前高考中一般分为常规选择题、识图选择题、定量选择题、组合选择题和信息迁移选择题等五大类。
常规类选择题一般注重对物理基础知识的检测；识图选择题重点考查考生的阅读理解能力、识图能力和从图中提取有价值的信息的能力以及利用数学知识解决物理问题的能力；定量选择题一般由题干提供数值（字母）、图表，主要考查考生的阅读理解能力和推理计算能力；组合选择题一般在备选项中考查多个知识点，重点考查各知识点的区别和联系，及考生对各知识点掌握的熟练程度；信息迁移型选择题是近五年高考的热点、亮点，其主要特点是所提供的材料是课本没有的，材料内容新、叙述方法新，主要考查考生获取新信息的能力及知识迁移的能力。
要想迅速而准确地选出正确的答案，除了要求学生对物理概念和物理定律、规律有完整透彻的理解，并能熟练地应用以外，还应讲究一定的方法。

媒体关注与评论

有了《高考一定有方法》就好比请了几十位状元和高考名师集体家教，可以在短期内迅速帮助同学们提高学习成绩，当然是好书！

——长郡中学名师　吴数元　　很多孩子学习不是没下工夫，他们的成绩上不去，是因为学习方法有问题，《高考一定有方法》汇集全国数十位高考状元和教学一线名师的成功方法，肯定会让莘莘学子大受其益。

——湖南省教科院教育专家　李小球　　学习的好坏与方法是否得当有着直接的联系，拥有高效的学习方法，成绩自然遥遥领先。

《高考一定有方法》能有效帮助考生提高学习效率和考得高分，理所当然会受到大家的欢迎。

——《第二课堂》杂志社总编　陈光中　　我们调查采访了全国各地的许多高中学生，他们普遍反映学习压力大，整天陷于题海战术中，学习效率很低，所以许多学生内心都希望有一种能迅速提高学习效率和考试成绩的好书，而《高考一定有方法》正是为解决同学们这一问题而精心编写的。

——湖南大学出版社社长　雷鸣

编辑推荐

新课标新内容新方法高考化学考高分必须掌握的N个妙招　　高一学考的导航仪，高二学考的加速器　　高考高分的金钥匙，高中教学的妙锦囊　　汇集全国六十多位高考状元的成功学习方法　　总结全国八十多位名校名师的高效实用妙招

第一图书网, tushu007.com

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