

<<(2013-2014年)试题调研长销>>

图书基本信息

书名：<<(2013-2014年)试题调研长销书《高考5年真题分类详解》·物理>>

13位ISBN编号：9787537171038

10位ISBN编号：7537171033

出版时间：2011-7

出版时间：新疆青少年

作者：马景梅|主编:杜志建

页数：262

字数：468000

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

俗话说“年少轻狂”。

当如歌的岁月悄然把我们引领到这个没有硝烟的战场时，年少的我们需要拥有一种“狂”的气质，去迎接美好的明天。

“狂”在我们身上体现的是。

一种奋斗的魅力，一种执著追求的魅力。

我们应当相信，人最值得尊重的，正是他在追求和奋斗过程中所表现出来的优秀品格。

真正的幸运永远属于那些拥有优秀品格的人。

奋斗会让我们的生命更加光彩夺目。

我们生怕自己做不到，何时曾坦然地写下自己的奋斗目标。

与奋斗的过程相比，也许我们更看重的是结果，但请相信，奋斗的过程也是一种美。

嫩人生的路途多么艰难，但凡走过的，必须留下痕迹。

人生，没有任何过程是白费的，包括我们所有的辛劳、泪水和汗水，每一次付出都会增加未来成功的筹码。

难道我们还不应该赶快去体验奋斗的快乐吗？

生命短暂如夏日繁花，只有美丽绽放，才能无怨无悔。

生命因奋斗而高贵，生活因拼搏而精彩！

相信自己，胜利永远属于拼搏的人！

那么，就让我们的生命在奋斗中尽情地闪光吧！

<<(2013-2014年)试题调研长销>>

内容概要

是的，每个人都渴望成功。
但是，很多时候，对成功我们总是求之而不得，这让人苦恼无比。
譬如，现在的你，可能在为学业发愁，因为升学而倍感压力。

“怎么办？”你一次次焦虑地问自己，问自己何时可以成功。

其实，你不必如此。
成功，虽然没有捷径，但是，真的有方法。

《2013高考成功计划》系列丛书就是你实现大学梦想的法宝。
该丛书包括《高考5年真题分类详解》《高考突破难点100讲》《高考状元纠错笔记》和《高考决战压轴大题》。
这4套图书功能各异，但合起来又构成一个有机整体。

《高考5年真题分类详解》对2008—2012年全国各省市高考真题进行命题研究和分类详细解析，告诉你高考命题的规律，让你知道每一个考点在高考中怎么考，以及如何复习备考。

《高考突破难点100讲》根据历年高三学生在学习过程中普遍存在的问题，总结提炼出100个难点，并聘请名师讲解，帮你化难为易，——破解学习难题。
让你从此“理解”不难，“运用”不难，“得分”也不难。

《高考状元纠错笔记》收集多位高考状元平时秘不外传的错题本精华，让你分享他们的成功经验。
该书汇集各个学科最具训练价值的易错试题，让你在平时充分暴露学习问题，高考才没问题。

《高考决战压轴大题》聚焦那些“拉开分差”的题目，讲解压轴大题的破题思路、答题技巧，展示满分答题过程。
立志考过“一本”线，上“211”“985”大学的考生，此书不可不看。

在策划这4套图书时，我们受毛泽东点评“二十四史”的启发，独创“旁批”设计，在正文两旁，通过[规律][技巧][拓展][闪记]……对正文进行发散性和补充性讲解，让你学会举一反三，真正提高分析问题和解决问题的能力。

从真墨开始 锁定备考靶心；
再突破难点 扫除得分障碍；
还需纠正错误 减少无谓失分；
最后攻克压轴大脑 圆梦象牙塔。

书籍目录

模块一 力学部分

- 第一章 直线运动
- 第二章 相互作用
- 第三章 牛顿运动定律
- 第四章 曲线运动
- 第五章 万有引力与航天
- 第六章 机械能及其守恒

模块二 电磁学部分

- 第七章 电场
- 第八章 恒定电流
- 第九章 磁场
- 第十章 电磁感应
- 第十一章 交变电流

模块三 选考部分

- 第十二章 热学
- 第十三章 机械振动与机械波
- 第十四章 光学 电磁振荡与电磁波
- 第十五章 碰撞与动量守恒
- 第十六章 波粒二象性 原子结构和原子核

章节摘录

版权页：插图：【解后反思】(1)在审题的基础上，按照时间顺序，将物体的运动过程进行分段。

这是解决问题的第一步。

上例中的全部物理过程，从物体被弹簧枪发射到物体到达斜轨上最高点P，可以分为5段：弹簧枪把物体推出的过程；物体离开弹簧枪，沿水平轨道匀速运动到B点；物体从B点沿圆弧轨道运动到C点（该点速度 $v_0=3\text{ m/s}$ ）；物体从C点沿平直斜轨道运动，时间为 0.1 s ；场强反向后，物体沿平直斜轨道继续运动，直到最高点P。

(2)在分段的基础上，按照“两点一过程”的思维要点，分析每一阶段所遵循或适用的物理规律，各个击破。

如过程，弹簧枪把物体弹出，属于变力做功过程，而题目恰恰要求弹簧枪对物体所做的功，此过程只能用功能关系来解决。

如果知道了物体从弹簧枪射出的速度 v ，则 $W_f=1/2mv^2$ 。

过程是匀速运动，物体速度不变，因此这一段对题目的求解没有提供有效的信息，可以与过程合并。

过程是曲线运动，物体到达C点的速度题目已经明确给出，即 $v_0=3\text{ m/s}$ ；该过程中，轨道光滑，满足机械能守恒定律，物体在B点的速度和物体从弹簧枪射出的速度 v 相等，则 $-mgr(1-\cos\theta)=1/2mv_0^2-1/2mv^2$ 。

至此，弹簧枪对物体所做的功 W_f 已经能够求出。

过程和都是物体沿平直斜轨道运动，运动性质相同（均为匀减速直线运动），但由于 0.1 s 后场强方向改变，物体的加速度大小发生变化，因此，物体的运动仍要分为两段来处理。

真题21（2011·广东）如图为静电除尘器除尘机理的示意图。

尘埃在电场中通过某种机制带电，在电场力的作用下向集尘极迁移并沉积，以达到除尘的目的。

下列表述正确的是 A.到达集尘极的尘埃带正电荷 B.电场方向由集尘极指向放电极 C.带电尘埃所受电场力的方向与电场方向相同 D.同一位置带电荷量越多的尘埃所受电场力越大 小试身手【详解】集尘极与电源的正极相连带正电，放电极带负电，尘埃在电场力作用下向集尘极迁移，说明尘埃带负电荷，A项错误；电场方向由集尘极指向放电极，B项正确；带电尘埃带负电，因此所受电场力方向与电场方向相反，C项错误；同一位置电场强度一定，由 $F=qE$ 可知，尘埃所带电荷量越多，所受电场力越大，D项正确。

<<(2013-2014年)试题调研长销>>

编辑推荐

本书是一本揭秘高考考什么、怎么考的书，全书针对五年高考试题，精确的划分出高考的命题热点，以59个考点，锁定命题靶心，使你有的放矢。

本书探寻高考命题规律与趋势，使你对高考命题规律了如指掌。

本书教授你高考应试策略和技巧，使你不再畏惧高考。

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>