

# 《小题狂练》

## 图书基本信息

书名：《小题狂练》

13位ISBN编号：9787537198073

10位ISBN编号：7537198071

出版时间：2012-5

出版社：新疆青少年

作者：傅明峰//贾玉兵//黄传立//阳其保//樊守青等|主编:杜志建

页数：166

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

同样在做题，同样熬通宵，同样很努力，为什么有人圆状元之梦，有人却黯然落榜？

因为高考不仅拼努力的程度，更要拼对精准高考信息的把握程度和备考技巧的事半功倍。

何谓“信息”？“信息”即高考动向，信息决定方向。

新课标高考必考考点的信息动向为：一是分值比重上，小题(容易题和中等难度题)占到试卷总分的80%以上；二是考查形式上，小题考查更具综合性，且手段翻新，思维跳跃性较大，解法多样。

何谓“技巧”？“技巧”即备考方法，方法得当才能走向成功。

高考阅卷老师总结发现，小题因其题小，是考生失分较多的地方。在特别重视基础的一轮复习中，重视并掌握小题答题技巧，在最短的时间里提高其得分率是高考制胜法宝之一。

为了帮助同学们在二轮复习中牢牢抓住基础分，我们邀请了多年研究高考的命题专家和多所名校的一线名师，编写了本书。本书策划60练，着力体现集约训练和信息导向：

集约训练——60天快速完成一轮复习全部内容

按照《考试大纲》的考查要求和近年高考的命题趋势，本着一轮复习注重基础的原则，本书化整为零，将全部高考必考考点分为60练。每一练都进行了周密设计，对解题思想、方法及其掌握程度都有明确的训练要求，使同学们完全可以通过60天的集约训练快速完成一轮复习的全部内容，并达到会中求简、会中求巧、会中求准的境界。

信息导向——洞悉高考命题动向及考查题型

命题专家权威发布历年考点的n种命题动向

特设“命题动向”栏目，从命题要点、动态发布、命题趋势三个方面高屋建瓴，洞察高考命题趋势，权威发布2012年高考命题动向。试题又从细微处切入，找准近年高考命题特点，揭示高考考点规律，重视基础知识与核心考点。这让同学们甩掉杂乱盲目的备考状态，找对方向，以不变应万变。

一线名师精心设计命题热点的n种考查形式

针对每一个命题热点精心设计n种考查形式，每练设置经典题和创新题，既有对高考经典考题的实战演练，又有逼真的模拟测评。重视试题的层次性，合理调控难易程度，实现多角度多层次的考查，这完全契合当前课标高考试题的命题精神。

## 书籍目录

- 第1练 描述运动的基本概念
- 第2练 匀变速直线运动的规律及应用
- 第3练 运动图象
- 第4练 重力弹力摩擦力
- 第5练 力的合成与分解
- 第6练 受力分析共点力的平衡
- 第7练 牛顿运动定律
- 第8练 牛顿运动定律的应用(一)
- 第9练 牛顿运动定律的应用(二)
- 第10练 运动的合成与分解
- 第11练 抛体运动
- 第12练 圆周运动及其应用
- 第13练 万有引力定律及其应用
- 第14练 天体运动
- 第15练 功和功率
- 第16练 动能和动能定理
- 第17练 机械能守恒定律
- 第18练 功能关系、能的转化和守恒定律
- 第19练 电荷及其守恒定律、库仑定律
- 第20练 静电场及电场强度
- 第21练 电势能、电势、电势差
- 第22练 电容器、带电粒子在电场中的运动(一)
- 第23练 电容器、带电粒子在电场中的运动(二)
- 第24练 部分电路的欧姆定律电阻定律
- 第25练 电阻的串并联电功率焦耳定律
- 第26练 闭合电路的欧姆定律
- 第27练 电路分析
- 第28练 磁场的描述磁场对通电导线的作用力
- 第29练 洛伦兹力带电粒子在磁场中的运动
- 第30练 带电粒子在复合场中的运动
- 第31练 电磁感应楞次定律
- 第32练 法拉第电磁感应定律
- 第33练 自感涡流
- 第34练 电磁感应规律的应用
- 第35练 交变电流的产生及描述
- 第36练 理想变压器、远距离输电
- 第37练 基本实验仪器误差分析有效数字
- 第38练 研究匀变速直线运动探究弹力与弹簧伸长的关系
- 第39练 验证力的平行四边形定则验证牛顿运动定律
- 第40练 探究动能定理
- 第41练 验证机械能守恒定律
- 第42练 测定金属的电阻率
- 第43练 描绘小电珠的伏安特性曲线
- 第44练 测定电源的电动势和内阻
- 第45练 练习使用多用电表传感器的简单使用
- 第46练 分子动理论与统计观点
- 第47练 固体、液体与气体

## 《小题狂练》

- 第48练 热力学定律与能量守恒
- 第49练 简谐运动单摆受迫振动和共振
- 第50练 机械波横波的图象
- 第51练 波的干涉和衍射多普勒效应
- 第52练 光的折射定律
- 第53练 光的全反射光导纤维
- 第54练 光的干涉、衍射和偏振现象
- 第55练 电磁振荡与电磁波相对论
- 第56练 动量动量守恒定律及其应用
- 第57练 弹性碰撞和非弹性碰撞
- 第58练 波粒二象性
- 第59练 原子结构
- 第60练 原子核

## 《小题狂练》

### 章节摘录

版权页：插图：1.如图所示，在距水平地面H和4H高度处，同时将质量相同的a、b两小球以相同的初速度 $v_0$ 水平抛出，则以下判断正确的是 A.a、b两小球同时落地 B.两小球落地速度方向相同 C.a、b两小球水平位移之比为1:2 D.a、b两小球水平位移之比为1:4 2.平抛运动可以分解为水平和竖直方向的两个直线运动，在同一坐标系中作出这两个分运动的 $v-t$ 图线。如图所示。若平抛运动的时间大于 $2t_1$ ，下列说法中正确的是 A.图线1表示竖直分运动的 $v-t$ 图线 B. $t_1$ 时刻的速度方向与初速度方向的夹角为 $30^\circ$  C. $t_1$ 时间内的位移方向与初速度方向夹角的正切值为 $1/2$  D. $2t_1$ 时间内的位移方向与初速度方向夹角为 $60^\circ$  3.美国宇航局计划2025年前载人登陆小行星，图为畅想登陆小行星的宇航员。为训练宇航员能在失重状态下工作和生活，需要创造一种失重的环境。在地球表面附近，当飞机模拟某些在重力作用下的运动时，就可以在飞机座舱内实现短时间的完全失重状态。现要求一架飞机在速度大小为 $v_1=500\text{ m/s}$ 时进入失重状态试验，在速度大小为 $v_2=1000\text{ m/s}$ 时退出失重状态试验，则以下说法错误的是 A.可以是飞机模拟斜抛运动 B.可以是飞机模拟向下的减速运动 C.如果是竖直上抛运动，可计算失重时间是150s D.如果是竖直下抛运动，可计算失重时间是50s 4.如图所示，蜘蛛在地面与竖直墙壁之间结网。蛛丝AB与水平地面间的夹角为 $45^\circ$ ，A点到地面的距离为1m。已知重力加速度 $g$ 取 $10\text{ m/s}^2$ ，空气的阻力不计，若蜘蛛从竖直墙上距地面0.8m的C点以水平速度 $v_0$ 跳出，要到达蛛丝，水平速度 $v_0$ 至少为 A.1m/s B.2.5m/s C.2m/s D.5m/s 5.如图所示，一可视为质点的小球以初速度 $v_0$ 从O点被水平抛出，经与两墙壁四次碰撞后刚好落在竖直墙壁的最低点D，此时速度与水平方向的夹角为 $\theta$ ，其中A、C两点为小球与另一墙壁碰撞的等高点，已知两墙壁间的距离为 $d$ ，则下列说法不正确的是 A. $x_{OA} : x_{AB} : x_{BC} : x_{CD} = 1 : 3 : 5 : 7$  B.相邻两点间速度的变化量均相等 C. $\tan \theta = 4dg/v_0^2$  D. $\tan \theta = 2dg/v_0^2$  6.2012年7月29日的伦敦奥运会上，在女子10米气步枪决赛中，比赛的第八枪成为易思玲的转折点，博加茨卡出人意料地只打出9.7环，而易思玲极为出色地打出10.7环，单枪反超对手1环，易思玲迅速从追赶者成为领先对手0.7环的领跑者，最终摘得金牌。在射击训练中，某运动员在距地面高 $h$ 、离靶面距离 $L$ 处，将质量为 $m$ 的子弹以速度 $v_0$ 水平射出，落在靶心正下方，只改变 $h$ 、 $L$ 、 $v_0$ 四个量中的一个，可使子弹射中靶心的是 A.适当减小 $v_0$  B.适当提高 $h$  C.适当减小 $m$  D.适当减小 $L$ 。

# 《小题狂练》

编辑推荐



## 《小题狂练》

- 23、我后悔了 . . . 小题话说也很重要 . . 但是比较难
  - 24、书中的题目很新，值得练习，认真练习一定受益!!! 希望再出好书!
  - 25、题型很全虽然有折痕但是不影响内容
  - 26、很不错的书 题型全部 解析恰当 不错
  - 27、发多个地方
  - 28、很实用的，认真做，很快提分
  - 29、还行，就是题有点少
  - 30、好啊!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
  - 31、收到教辅图书了！此次购物之旅非常愉快！也希望该系列教辅图书对我儿子的高考复习大有帮助！更希望店主开发出针对各省高考大纲的有针对性的高考辅导资料！非常感谢店家赠送的针对江西英语高考大纲的3000词汇图书!!!
  - 32、嗯，很好~
  - 33、还行，关键是要做
  - 34、订单上写预计六七天到，第三天就到了。。。下着大雨还送来，送货员真不错
  - 35、题选得好
  - 36、呦2012的题目
  - 37、还没写，应该不错
  - 38、高考实用
  - 39、非常棒，基础差的建议购买
  - 40、孩子说很哈
  - 41、啥也不说了，感谢这个出版社
- 文科实验班，理科实验班的同学都叫我帮他们团购.....最可气的是《大题冲关》系列的理化生缺货！  
!!!!
- 42、题量有点大
  - 43、帮表弟买的，他很喜欢
  - 44、收到时，箱子已经破了，还好书没丢失，希望以后注意，包装牢固一点，以费运输途中破损丢失。书不错，打5分了

## 《小题狂练》

### 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)