

<<考前一个月>>

图书基本信息

书名：<<考前一个月>>

13位ISBN编号：9787544137829

10位ISBN编号：7544137821

出版时间：2009-1

出版时间：沈阳

作者：陈强燕|主编:张嘉瑾

页数：112

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>

<<考前一个月>>

内容概要

该背的就要背，不背你准吃亏：做错的必须订正，高分才能拿稳；重点如何突破？读读想想做做；考前猜题押宝，类似的问题肯定会考。

<<考前一个月>>

书籍目录

自信该背的就要背不背您准吃亏必考最重要，要点要记牢选考不能丢，重点要梳理回归课本研读教材，高考热点扫描类型模型记心间热点1：运动和力的关系 心中永恒的主题热点2：天体运动 让我欢喜让我忧热点3：能量问题 怎么让我这么着迷热点4：带电粒子在电磁场中的运动 电学搭台力学唱戏热点5：电磁感应 导体棒是我的灵魂热点6：选修3—3、3—4、3—5中热点看谁会做难点如何突破策略当然重要1 小实验让您想都想不到的实验2 课本实验别说老师没有讲过3 探究实验似曾相识却未曾见面4 设计性实验 展示才华综合应用的小天地5 高考压轴题 爱您其实很简单错误看成因教训要牢记1 规范解答，避免浅层次失误2 深入探讨错解成因，完善知识储备系统考前猜题押宝好题务必记牢解答与提示

章节摘录

所谓设计性实验，就是根据实验目的，运用物理规律、实验方法，选择合适的器材，安排正确的实验步骤，采用科学的数据处理方法和客观的误差分析方式最终完成物理实验，设计性实验是近年高考实验命题重点和热点。

分析近年高考实验试题，发现设计性实验涉及的内容既有教材上的学生实验，也有演示实验，还有一些新问题有实验，近年来，设计性实验的考查，主要体现在这几个方面：（1）实验方案的设计；（2）根据实验目的、方案选择所用的实验仪器；（3）连接实物图及操作过程；（4）实验数据的处理；（5）实验误差及其分析，如2007年上海高考物理试卷，有一题考的是电源输出功率随负载变化的规律，不是教科书上的实验，也不是《考试大纲》规定的实验，是一个新问题实验，但用我们掌握的物理知识和通过做实验掌握的实验技能，就可以解决这一问题。

由于设计性实验是灵活运用实验能力的较高体现，通过它不仅考查考生对实验的灵活运用能力，更重要的是可以考查考生创新能力，所以预测今后高考在考查课本实验的基础上，会更注重对课本实验拓展和延伸的考查，甚至会在全新的实验环境中进行考查，因此在平时的复习中要把精力放在理解实验原理和方法上，再通过训练和实践总结出实验设计的一般原则和思路。

要点1明确实验目的 实验目的是题目或课题交给我们需要完成的实验任务，是实验设计的出发点，实验目的明确后，运用所学知识，广泛联系，看看该物理量或物理规律在哪些内容中出现过，与哪些物理现象有关，与哪些物理量有直接的联系，再充分结合题目提供的具体实验情境和提供的实验仪器来灵活地确定实验的原理，**要点2设计实验的思想方法**（1）模拟法 在进行物理研究时，有时受客观条件的限制，无法对某些自然现象进行实验，此时我们人为地创造一定的条件，使之与自然现象有一定的相似特征，从而在模拟的情形下进行实验，如：演示电场的电场线，因电场线不存在，所以我们采用把头发屑浮在蓖麻油里，加上电场，微屑就按照电场强度的方向排列起来，显示出电场线的分布情况，借此方法较为直观反映电场线的形状。

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>