

<<物理笔记>>

图书基本信息

书名：<<物理笔记>>

13位ISBN编号：9787530833988

10位ISBN编号：7530833987

出版时间：2004-11

出版时间：天津科技出版社

作者：张克理

页数：270

字数：221000

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>

<<物理笔记>>

内容概要

本书是作者对多年物理教学笔记进行整理筛选而成的，大小共52个专题。

选辑时，着眼于以下几方面：一是力图从高中物理所涉及到的力学、热学、电学、光学等各知识板块中选取问题，以使读者在阅读理解这些疑难问题的同时把握整个高中阶段物理知识的脉络。

二是所选取的每个问题都尽量是所在知识板块中典型、突出的。

例如，力学部分选取了力和运动的图像问题、有关极值问题、碰撞问题、圆周运动问题；热学部分选取了气体性质的有关图像问题；光学部分选取了“日食”、“月食”的各种光路分析等问题。

三是对于每个疑难问题都进行了较为深入的分析讨论。

其中有对于概念的理解和辨析、知识规律的揭示和运用、过程的剖析和描述、以及实验的原理设计和误差分析等，对每个题的分析论述本着由浅入深的思路，力求讲透彻，通俗易懂。

<<物理笔记>>

书籍目录

1、怎样用尺子测量杆秤秤砣的质量2、“最省力”和“最省功”的特例解析3、特殊连接体运动性质的剖析4、用不等式和三角函数求拉力的极小值5、斜面体所受摩擦力的归类分析6、物体在斜面上自由下滑时间的长短比较7、小船匀速渡河的时间和位移分析8、应用数例知识巧解特殊物理问题9、追及运动中的间距极值问题分析10、劈能获得多大速度11、滑块的下滑使劈怎样运动12、台秤的示数变大吗？13、关于验证牛顿第二定律实验误差的图像分析14、哪种情况下木块儿获得的动能更大些15、绳上的拉力怎样变化16、两球弹性对心碰撞中的图像17、运用动量守恒定律解题应注意的问题18、圆心轴受到向上拉力最大值的问题分析19、小球在竖直光滑圆形轨道上的“不脱离”运动20、摆球运动竖直分速度最大值的讨论21、物体在“绳、杆”关联物作用下的圆周运动22、人造地球卫星运动的有关问题23、摆钟“校准”的常见问题分析24、关于简谐运动图像和波形图像的分析25、“圆弧”曲线对应的温度改变26、气体实验定律的图像描述27、两条气体实验定律的第三种表示形式28、理想气体状态方程的其他表述29、月食和日食的光路分析30、两条二次反射光线“位置重合”的证明31、凸透镜成像规律的图示方法32、关于眼睛观察“像”的“区域”问题33、两等电量点电荷连线及连线中垂线上的场强分布规律34、两不等电量异种点电荷连结外场和电势的分布讨论35、谈“电场力做功”在静电场教学中的重要意义36、安培表示数变小吗？37、关于滑动变阻器在电路中的作用38、串、并联电路的功率极大值问题39、伏特表示的示数怎样改变40、稳恒电路的有关图像问题41、伏安法测电阻的误差分析42、伏安法测电源电动势和内电阻的误差分析43、欧姆表测量电阻的分析44、“半偏法”测电流表内阻及“改表”实验的误差分析45、“半偏法”测伏特表内阻的原理及误差分析46、圆环各点电势高低的比较47、圆环切割磁感线做功的辨析48、转动线圈中磁通量的变化与感应电动势49、电磁感应问题中的有关图像处理方法50、导体在电磁电路中收尾运动状态的分析51、通电和断电的自感电动势问题52、LC振荡电路的有关图像

<<物理笔记>>

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>