

<<12点拨高中物理选修3-1R>>

图书基本信息

书名：<<12点拨高中物理选修3-1R>>

13位ISBN编号：9787538353785

10位ISBN编号：753835378X

出版时间：2011-12

出版时间：吉林教育

作者：荣德基 编

页数：104

字数：1328000

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>

<<12点拨高中物理选修3-1R>>

内容概要

“荣德基CETC差距学习法”是荣德基老师独创的一套科学高效的学习方法。

近年来，荣老师逐步深化了CETC差距学习法的科学性与实用性内涵。

差距理论在其“三大核心理念”和“四大操作工具”的支撑下，为广大学子量身打造了“个性化差距解决方案”，旨在帮助学生针对学习中的差距全程监督、各个击破。

<<12点拨高中物理选修3-1R>>

书籍目录

第1章 电场

第1节 认识静电

第2节 探究静电力

第3节 电场强度

第4节 电势和电势差

第5节 电场强度与电势差的关系

第6节 示波器的奥秘

第7节 了解电容器

第8节 静电与新技术

本章复习

第1章过关测试题

第2章 电路

第1节 探究决定导线电阻的因素

第2节 对电阻的进一步研究

第3节 研究闭合电路

第4节 认识多用电表

第5节 电功率

第6节 走进门电路

第7节 了解集成电路

本章复习

第2章过关测试题

第3章 磁场

参考答案及点拨

附：教材课后习题参考答案及点拨

<<12点拨高中物理选修3-1R>>

章节摘录

本章是高中物理电学部分的第1章，是在初中物理电学部分“电荷”的基础上，对电荷及其相关性质的进一步深入研究。

也是高中电学部分最基础、最重要的一章。

本章主要从两个方面描述电场的基本性质：一方面以电场强度为中心描述电场的力的性质；另一方面以电势和电势差为中心描述电场的能的性质。

本章的基本概念比较多，主要包括电场强度、电势能、电势和电势差、电容等；本章学习的规律和方法如电荷守恒定（情景2）再把A和B分开，然后移去C，金属箔又有什么变化？

这个现象说明了什么？

（情景3）再让A和D接触，又会看到什么现象？

这又说明了什么？

情景答案1. A、月导体上的金属箔张开，说明A、月两端出现了电荷。

2.金属箔仍是张开的，说明A、月仍带电。

3.金属箔由张开变成闭合，说明A、月带的是异种电荷，发生了中和。

名师归纳当一带电体靠近导体时，由于电荷间相互吸引或排斥，导体中的自由电荷便会趋向或远离带电体，使导体靠近带电体的一端带异号电荷，远离带电体的一端带同号电荷，这种现象叫静电感应。

利用静电感应使金属导体带电的过程叫做感应起电。

<<12点拨高中物理选修3-1R>>

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>