

<<高中教材全易通>>

图书基本信息

书名：<<高中教材全易通>>

13位ISBN编号：9787533149840

10位ISBN编号：753314984X

出版时间：2011-6

出版时间：山东科技

作者：楚立生//隋永涛|主编:马德高

页数：262

字数：1830000

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>

内容概要

“物理·选修3—2”模块可划分为三个二级主题：(1)电磁感应现象及应用；(2)交流电的产生、描述和电能输送；(3)传感器的原理及应用。

而交流电的产生和电能输送中所用变压器的原理都是电磁感应现象的应用，所以前两个主题在知识上又具有一定的连贯性。

传感器部分则集中体现了它与科学、技术、社会发展的密切关系，使我们对物理原理和科技应用有了更全面和深入的体会。

<<高中教材全易通>>

书籍目录

第四章 电磁感应

第1节 划时代的发现

第2节 探究感应电流的产生条件

知识探究

探究点1 划时代的发现

探究点2 探究感应电流的产生条件

能力探究

题型1 磁通量变化情况的分析

题型2 产生感应电流条件的判断

题型3 实验能力的考查

题型4 创新拓展

探究应用

第3节 楞次定律

知识探究

探究点1 楞次定律的实验探究

探究点2 楞次定律的应用

探究点3 右手定则

能力探究

题型1 楞次定律中的“阻碍”——阻碍相对运动

题型2 关于二次感应问题

探究应用

第4节 法拉第电磁感应定律

知识探究

探究点1 电磁感应定律

探究点2 导线切割磁感线时的感应电动势

能力探究

题型1 电磁感应现象与电路知识相结合

题型2 感应电荷量的求解

题型3 用能量的观点分析电磁感应问题

题型4 创新拓展

探究应用

第5节 电磁感应现象的两类情况

知识探究

探究点1 电磁感应现象中的感生电场

探究点2 电磁感应现象中的洛伦兹力

能力探究

题型1 感生电动势的计算

题型2 电磁感应现象中的能量问题

.....

第五章 交变电流

第六章 传感器

答案专区

编辑推荐

全面学习方案+化难为易之法+融会贯通之术 读·记·学·用

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>