

<<高中物理电学>>

图书基本信息

书名：<<高中物理电学>>

13位ISBN编号：9787543920873

10位ISBN编号：7543920875

出版时间：2003-8

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：王光明

页数：464

字数：413000

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>

## <<高中物理电学>>

### 内容概要

依据教育部颁发的最新教学大纲和人教版最新教材的相关内容，对高中物理电学内容进行了分层次编写，章节安排完全与先行教材同步。

内容翔实、重点突出，注重基础知识梳理和能力训练，通过精选例题的示范解析、小结启示，给予解题思路和学习方法的具体指导，逐步培养学生联系实际，应用知识、分析和解决问题的能力。

全书共分六讲，每节中设有知识要点和基本方法、基础型训练题思维点拨、提高型训练题思维点拨，每一讲都备有单元测试题A、B两套试卷，训练题信息新，题型全，贴近考试实际，实用性、针对性强；增设综合与博览，注重吸收新知识，新成果，开拓学生知识面，培养知识适移能力和创新意识。

本书既可作为高二学生的同步参考用书，也可作为高三学生系统复习资料，亦可供中学物理教师的参考。

## 书籍目录

第一讲 静电场 1.1 电荷 库仑定律 1.2 电场 电场强度 1.3 电势差 电势 电势差与电场强度的关系 1.4 电场中的导体 电容器 电容 1.5 带电粒子在匀强电场中的运动 单元测试卷 A卷 B卷 综合与博览第二讲 恒定电流 2.1 欧姆定律 电阻定律 电阻率 2.2 电功和电功率 2.3 闭合电路欧姆定律 2.4 电压表和电流表 电阻的测量 单元测试卷 A卷 B卷 综合与博览第三讲 磁场 3.1 磁场 磁感线 磁感应强度 3.2 安培力 电流表的工作原理 3.3 磁场对运动电荷的作用力 3.4 带电粒子在磁场中的运动规律 质谱仪回旋加速器 单元测试卷 A卷 B卷 综合与博览第四讲 电磁感应 4.1 电磁感应现象 4.2 法拉第电磁感应定律——感应电动势的大小 4.3 楞次定律——感应电流的方向 4.4 自感 日光灯原理 单元测试卷 A卷 B卷 综合与博览第五讲 交变电流 电磁场和电磁波 5.1 交变电流的产生和变化规律 5.2 表征交流电变化快慢的物理量 5.3 电感和电容对交变电流的影响 变压器 5.4 电能的输送 三相交变电流 5.5 电磁振荡 电磁振荡的周期和频率 5.6 电磁场 电磁波 单元测试卷 A卷 B卷 综合与博览第六讲 电学实验

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>