第一图书网, tushu007.com

<<高职四版学习指导与训练·物理（ >

图书基本信息

书名：<<高职四版学习指导与训练·物理（第二册）>>

13位ISBN编号：9787810902823

10位ISBN编号：7810902822

出版时间：2004-7

出版时间：苏州大学出版社

作者：王荣成　等主编，《物理》编写组　编

页数：128

字数：210000

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

《五年制高等职业教育文化基础课教学用书·学习指导与训练：物理（第2册）》以授课的单元划分来编写内容，这样做的目的是便于学生在阅读中更有针对性。
每单元分为知识综述、例题分析、同步练习三大部分，“知识综述”是本单元知识的要点，并不苛求与教材内容排列一致，而是更强调知识的内在联系与提高，“例题分析”以典型例题为主，尽量避免繁琐的计算，更突出物理概念的理解与应用，“同步练习”除了部分与教材相呼应的传统习题外，增设了部分开放性、研究型的课题，这些题的答案可能并不是唯一的，但可以使学生在讨论中综合应用物理知识，突破学科体系，对培养多角度思考“边缘”问题会有好处，每单元的同步练习题数因需而定，不受限制，有则多些，无则少些，以实用为原则.学生在上课前后都可以自学，以提高课堂教学的效率。
本书每章最后还配以“本章自测题”，学期末配两份“期末测试题”，学生可以根据自己的要求选做或全做，测试自己对教材内容的理解程度，同时也可作为自己的复习练习.为使用方便，本书采取与教材同步的方式，全书分上、下两册出版，书中带“*”题为较难内容，学生可选做。

书籍目录

第8章 静电场
8.1 真空中的库仑定律
8.2 电场 电场强度
8.3 电势 电势差
8.4 等势面 场强与电势差的关系
8.5 静电场中的导体
8.6 电容器 电容
8.7 带电粒子在匀强电场中的运动
8.8 静电的利用及防止
本章自测题A
本章自测题B
第9章 恒定电流
9.1 电流 欧姆定律
9.2 电阻定律 电阻率
9.3 电功 电功率
9.4 电阻的联接
9.5 闭合电路 欧姆定律
9.6 电池组
9.7 电阻的测量
本章自测题A
本章自测题B
第10章 电流的磁场 电磁感应
10.1 磁感线 磁感应强度
10.2 电流的磁场
10.3 磁场对通电直导线的作用力
10.4 磁场对运动电荷的作用力
10.5 电磁感应现象
10.6 感应电动势
10.7 互感和自感
本章自测题A
本章自测题B
第11章 波动
11.1 机械波
11.2 机械波的干涉和衍射
11.3 声波 次声波 超声波
11.4 电磁振荡 电磁波
*11.5 电磁波的发射和接收
11.6 光的波动性
11.7 光的电磁说 *电磁波谱
*11.8 光谱分析及其应用
本章自测题A
本章自测题B
第12章 近代物理简介
12.1 光电效应 光量子学说
12.2 光的波粒二象性

12.3 天然放射现象 衰变
12.4 人工核反应 核力
12.5 放射性同位素及其应用
12.6 核能
12.7 重核裂变
12.8 轻核聚变
本章自测题A
本章自测题B
第13章 物理学与高新技术
13.1 新材料
13.2 新能源
13.3 信息技术与互联网络
13.4 空间技术
13.5 自动化技术
期终测试题A
期终测试题B
参考答案

编辑推荐

本书是与苏州大学出版社出版的五年制高职《物理》（第一、第二册）配套使用的学生学习指导用书。

本书的编写目的是帮助五年制高职学生在学好物理教材的基础上提高学习效果。

编写中本着加强基本知识重视技能训练的原则；以有利于培养学生的学习举与爱好，有利于培养学生的创新意识与创新精神，有利于学生掌握生点与难点知识，有利于学生对物理知识的理解并完成知识的迁移，有利于全面以落实知识、理论、态度、方法的和谐统一为培养目标；使学生在学习中学会联系本学科的知识，能分析、应用和解决一些实践问题。

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