

<<物理应用基础>>

图书基本信息

书名：<<物理应用基础>>

13位ISBN编号：9787030197924

10位ISBN编号：7030197925

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：李长驰

页数：全2册

字数：261000

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>

<<物理应用基础>>

内容概要

本教材以教育部面向21世纪中等职业教育教学计划和中等职业学校物理学教学大纲为根据，并参考卫生部对中等卫生职业教育教材的要求，结合参与课程改革的部分教师的体会而编写，本教材共六章，内容包括力学基础知识、振动和波、液体、电与磁、几何光学和光学仪器、原子和原子核，配套多媒体课件和实验指导与练习，适合中高职各专业使用。

本教材顺应了中等卫生职业教育的发展要求，在教学内容、教学方法等方面做了比较大的调整，在内容选择上突出实用性，将物理学基本知识与生命科学和临床实践相结合，重点帮助学生理解生命活动中的各种物理现象，熟悉物理检查和物理治疗中基本物理原理的实际应用，为专业课程的教学提供必要的知识和技能支持。

为提高教学效果，教材设有链接，便于联系实际、扩展知识、激发兴趣；制做了配套的多媒体课件，便于演示物理现象、物理过程，帮助理解难点问题和课后复习；编制了配套实验指导与练习，便于在实验教学中选用和学生在课后巩固知识。

<<物理应用基础>>

书籍目录

物理应用基础 绪论 第1章 力学基础知识 第1节 变速直线运动 第2节 共点力的合成与分解
 第3节 牛顿运动定律 第4节 功和能 第2章 振动和波 第1节 振动 第2节 波动 第3节 声
 波 第4节 超声波 第3章 液体 第1节 液体的流动 第2节 液体的表面性质 第3节 湿度
 第4章 电与磁 第1节 静电场 第2节 直流电 第3节 磁场 第4节 交流电 第5节 电磁波
 第5章 几何光学和光学仪器 第1节 光的折射全反射 第2节 透镜成像 第3节 眼睛 第4节 光
 学仪器 第6章 原子和原子核 第1节 原子结构玻尔理论 第2节 激光 第3节 x射线 第4节
 原子核和放射性 第5节 核磁共振 物理应用基础教学基本要求 主要参考文献 附录物理应用基
 础：实验指导与练习 第1部分 实验指导 绪论 实验1 常用工具的使用练习 实验2 长度的测
 量 实验3 验证力的平行四边形法则 实验4 空气相对湿度的测量 实验5 血压计的使用 实
 验6 液体黏度的测定 实验7 万用电表的使用 实验8 紫外线灯电路的安装及常见故障的排除
 实验9 凸透镜焦距的测定和照相机的使用 第2部分 单元练习题 练习1 练习2 练习3 练
 习4 练习5 练习6 第3部分 综合测试题 综合测试题1 综合测试题2

<<物理应用基础>>

编辑推荐

《物理应用基础（共用课全2册）》附赠光盘1张。
适合中等卫生职业技术学校三年制各专业使用。

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>