第一图书网, tushu007.com

<<物理学(3年制高职)>>

图书基本信息

书名：<<物理学(3年制高职)>>

13位ISBN编号：9787030117953

10位ISBN编号：7030117956

出版时间：2003-8

出版时间：卫生职业教育分社

作者：徐龙海 编

页数：191

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

第一图书网, tushu007.com

<<物理学(3年制高职)>>

内容概要

本书为“面向21世纪全国卫生职业教育系列教改教材”之一。
全书共分10章，介绍了物理学的基本概念、基本规律、研究方法，并介绍了物理学所提供的技术和方法在生命科学、医学研究及临床医疗实践中的应用。
全书内容流畅、图文并茂、构思新颖，是一本很好的教科书。
本书可供高职（3年制）护理、助产、检验、药剂、卫生保健、康复、口腔工艺、影像技术等相关医学专业学生作为教材使用。

第一图书网, tushu007.com

<<物理学(3年制高职)>>

书籍目录

绪论第1章 振动、波动和声波　第1节 简谐振动　第2节 阻尼振动、受迫振动和共振　第3节 简谐振动的合成　第4节 机械波　第5节 波的能量　第6节 惠更斯原理　第7节 波的干涉　第8节 声波　第9节 多普勒效应　第10节 超声波及其在医学中的应用第2章 流体的运动　第1节 理想流体、稳定流动　第2节 伯努利方程　第3节 黏性流体的运动规律　第4节 血液在循环系统中的流动　第5节 液体的表面现象第3章 静电场　第1节 电场、电场强度、电势　第2节 电偶极子、电偶层　第3节 心电知识第4章 直流电　第1节 基尔霍夫定律　第2节 RC电路的充放电过程　第3节 生物膜电势第5章 光的波动性　第1节 光的干涉　第2节 光的衍射　第3节 光的偏振　第4节 双折射与旋光现象第6章 光的粒子性　第1节 光电效应　第2节 康普顿效应　第3节 光的波粒二象性　第4节 光的吸收第7章 几何光学　第1节 球面折射　第2节 透镜　第3节 眼　第4节 几种医用光学仪器第8章 原子核与放射性　第1节 原子及原子核的基本性质　第2节 原子核的衰变类型及衰变规律　第3节 放射性核素在医学上的应用　第4节 基本粒子简介第9章 激光　第1节 激光的产生　第2节 激光的特性与生物效应　第3节 激光在医学上的应用第10章 X射线　第1节 X射线的产生　第2节 X射线的吸收　第3节 X射线的医学应用及防护　第4节 X射线CT实验一 简谐振动的研究实验二 液体黏度的测定实验三 示波器的使用实验四 透镜焦距的测量实验五 单缝衍射实验六 钠光谱（D）线波长的测定物理学（3年制）教学基本要求

第一图书网, tushu007.com

<<物理学(3年制高职)>>

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

<<物理学(3年制高职)>>

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