第一图书网, tushu007.com

<<医学物理学>>

图书基本信息

书名：<<医学物理学>>

13位ISBN编号：9787030208217

10位ISBN编号：7030208218

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：仇惠

页数：422

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

为顺应教育部教学改革潮流和改进现有的教学模式，适应目前高等医学院校的教育现状，提高医学教学质量，培养具有创新精神和创新能力的医学人才，科学出版社在充分调研的基础上，引进国外先进的教学模式，独创案例与教学内容相结合的编写形式，组织编写了国内首套引领医学教育发趋势的案例版教材。
案例教学在医学教育中，是培养高素质、创新型和实用型医学人才的有效途径。
　案例版教材版权所有，其内容和引用案例的编写模式受法律保护，一切抄袭、模仿和盗版等侵权行为及不正当竞争行为，将被追究法律责任。

<<医学物理学>>

书籍目录

前言绪论第1章 力学基础 第一节 力的运动效应 第二节 力的形变效应 第三节 骨和肌肉的力学特性 第四节 人体关节和腰椎的受力分析第2章 流体的运动 第一节 理想流体稳定流动 第二节 伯努利方程 第三节 黏性流体的流动 第四节 黏滞流体的运动规律 第五节 血液在循环系统中的流动 第六节 血液流变学第3章 振动与波 第一节 简谐振动 第二节 阻尼振动受迫振动共振 第三节 简谐振动的合成 第四节 机械波 第五节 简谐波 第六节 波的能量 第七节 波的干涉第4章 声波 第一节 声波 第二节 超声波 第三节 多普勒效应与冲击波 第四节 超声诊断仪的物理原理第5章 分子动理论 第一节 理想气体分子动理论 第二节 气体分子速率分布律和能量分布律 第三节 输运过程 第四节 液体的表面现象第6章 热力学基础 第一节 热力学第一定律 第二节 卡诺循环 第三节 热力学第二定律 第四节 熵与熵增加原理第7章 静电场 第一节 电场强度 第二节 高斯定理 第三节 电势 第四节 电偶极子电偶层 第五节 静电场中的电介质 第六节 心电原理及描记第8章 直流电 第一节 电流密度和欧姆定律 第二节 基尔霍夫定律 第三节 电容器的充电和放电 第四节 生物膜电位 第五节 直流电在医学中的应用第9章 稳恒磁场 第一节 磁感应强度 第二节 电流的磁场 第三节 安培环路定律 第四节 磁场对电流的作用 第五节 磁介质 第六节 磁场的生物效应第10章 电磁感应与电磁波 第一节 电磁感应 第二节 电磁波 第三节 生物电阻抗第11章 波动光学 第一节 光的干涉 第二节 光的衍射 第三节 光的偏振 第四节 偏振光的干涉 第五节 偏振光的应用第12章 几何光学 第一节 球面折射 第二节 透镜 第三节 眼睛 ……第13章 量子力学基础第14章 X射线第15章 原子核和放射性第16章 激光及其医学应用第17章 核磁共振第18章 狭义相对论基础参考文献中英文名词对照

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《医学物理学（案例版）》主要特点：国际接轨、国内独创：真实、典型案例与课堂理论教学相结合，引领当代医学教育教材发展趋势。

理念先进、模式创新：强调基础学科与临床学科的联系、结合，强化临床理论向临床实践的过渡。

突出实用、引导就业：配套教育部教学大纲，紧跟研究生入学考试和国家执业医师资格考试案例分析的命题方向。

品质优良、价位适中：国内少见的设计精美、图文并茂，彩色或双色印制的全新系列医学教材。

定位明确、服务教学：供高等医学院校临床、预防、基础、口腔、麻醉、影像药学、检验、护理、法医等专业使用。

第一图书网, tushu007.com

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