

<<医学物理学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<医学物理学学习指导>>

13位ISBN编号：9787030219787

10位ISBN编号：7030219783

出版时间：2008-5

出版时间：仇惠、刘东华 科学出版社 (2008-05出版)

作者：仇惠，刘东华 编

页数：215

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>

<<医学物理学学习指导>>

内容概要

《医学课程学习纲要与强化训练·医学物理学学习指导》是根据教育部对本科《医学物理学教学大纲》的基本要求，结合医学生教学培养的特点并总结多年来医学物理学教学的经验和成果而编写的。

《医学课程学习纲要与强化训练·医学物理学学习指导》是仇惠、余大昆主编《医学物理学》（案例版）的配套习题教材，全书内容分18章，每章内容分教学基本要求、知识要点、典型例题、主干教材习题解答、自测题及答案，在书末编有模拟试题及答案，以供学生自测使用。

《医学课程学习纲要与强化训练·医学物理学学习指导》特点是：以案例引导教学，培养具有创新能力的高素质医学人才。

<<医学物理学学习指导>>

书籍目录

第一章 力学基础 第二章 流体的运动 第三章 振动和波 第四章 声波 第五章 分子动理论 第六章 热力学基础 第七章 静电场 第八章 直流电 第九章 稳恒磁场 第十章 电磁感应与电磁波 第十一章 波动光学.. 第十二章 几何光学 第十三章 量子力学基础 第十四章 X射线 第十五章 原子核和放射性 第十六章 激光及其医学应用 第十七章 磁共振 第十八章 狭义相对论基础 《医学物理学》模拟试题一 《医学物理学》模拟试题二 《医学物理学》模拟试题一参考答案 《医学物理学》模拟试题二参考答案 参考文献

章节摘录

第一章 力学基础教学基本要求 (1) 掌握描述质点运动状态的方法, 建立运动学的基本概念: 质点、参照系、位移、速度、加速度、角速度和角加速度。

(2) 理解力、力矩、动量、动能、功、转动惯量和角动量的概念。

(3) 掌握动量守恒、动能定理、角动量守恒等定律, 了解对称性概念以及对称性守恒定律的关系。

(4) 掌握牛顿运动定律、转动定律分析和解决基本力学问题。

理解惯性系和非惯性系以及离心力的概念 (5) 掌握形变、应力、应变、弹性模量、变形能等基本概念以及应力与应变的关系。

(6) 了解骨骼和肌肉的力学特征, 理解骨骼几种基本受力形式和肌收缩力学。

(7) 了解人体的主要关节和椎体的结构, 掌握人体的主要关节和椎体的受力分析。

<<医学物理学学习指导>>

编辑推荐

《医学课程学习纲要与强化训练·医学物理学学习指导》可供全国高等医学院校基础、临床、预防、口腔、检验、麻醉、影像等本科学生使用，也可作为广大医学工作者的学习参考书。

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>