

<<医用物理学>>

图书基本信息

书名：<<医用物理学>>

13位ISBN编号：9787030092755

10位ISBN编号：7030092759

出版时间：2001-1

出版时间：总编合作部

作者：潘传芳

页数：269

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>

## <<医用物理学>>

### 内容概要

本书是根据五年制医学本科学生学习的需要编写的，全书共十六章，内容分别为：物体的弹性，流体的运动，振动和波动，液体的表面现象，热力学基础，电磁学基础，几何光学，量子物理基础，X射线，原子核物理，模拟电路基础知识，数字电路基础知识，生物医用传感器，生物医学信息测量，生物医学信息的记录与显示，电子技术在生物医学控制中的应用。

本书力求简练、易懂，注重基本原理的阐述和应用，省去了一些繁复的推导过程，可供医学本科生使用，亦可作临床医生和医学基础研究工作者的参考书。

## &lt;&lt;医用物理学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 物体的弹性 1.1 应变和应力 1.2 弹性模量 1.3 弯曲和扭转 1.4 拉普拉斯公式 1.5 生物组织的弹性 习题一第二章 流体的运动 2.1 理想流体的稳定流动 2.2 伯努利方程及其应用 2.3 实际流体的运动 2.4 血液的流动 习题二第三章 振动和波动 3.1 简谐振动 3.2 谐振动的合成 3.3 简谐波 3.4 声波 3.5 光波 习题三第四章 液体的表面现象 4.1 表面张力和表面能 4.2 弯曲液面的附加压强 4.3 毛细现象 4.4 表面活性物质和表面吸附 习题四第五章 热力学基础 5.1 热力学的基本概念 5.2 热力学第一定律 5.3 热力学第二定律 5.4 熵 5.5 热力学第二定律和生命系统 习题五第六章 电磁学基础第七章 几何光学第八章 量子物理基础第九章 X射线第十章 原子核物理第十一章 模拟电路基础知识第十二章 数字电路基础知识第十三章 生物医用传感器第十四章 生物医学信息测量第十五章 生物医学信号显示和记录第十六章 电子技术在生物医学控制中的应用

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>