

<<医学物理学实验>>

图书基本信息

书名：<<医学物理学实验>>

13位ISBN编号：9787030286352

10位ISBN编号：7030286359

出版时间：2010-8

出版时间：科学出版社

作者：冯永振

页数：112

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>

<<医学物理学实验>>

内容概要

《全国高等院校医学实验教学规划教材:医学物理学实验》编写参照了建设国家实验教学示范中心要求的实验教学模式,将实验项目分成基本实验操作及常用仪器使用、经典验证性实验、综合性实验、设计性实验等四个板块,分别介绍了20项实验内容。

在实验内容的选取上,既考虑到物理学本身的知识面,又力求贴近医学方面的相关知识,在深度和难度上力求与普通高等医学院校学生的知识结构相适应。

实验中既有体现基本训练的实验内容,又有提高的综合性 and 设计性实验内容。

<<医学物理学实验>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 物理实验须知第二节 实验误差及数据处理第二章 基本实验操作及常用仪器使用实验2-1 基本量度实验2-2 万用表的使用实验2-3 电子示波器的原理及使用第三章 经典验证性实验实验3-1 液体黏度系数的测定实验3-2 伏安法测电阻实验3-3 用电桥测热敏电阻的温度特性实验3-4 用光栅测定光波波长 实验3-5 偏振光实验实验3-6 透镜成像规律及焦距的测量实验3-7 超声探测实验3-8 电测应变测量原理及骨骼应力测定实验3-9 压力传感器特性及血压、心率测量第四章 综合性实验实验4-1 人耳听阈曲线的测定实验4-2 多普勒效应综合实验实验4-3 心电图机的使用及人体心电图的测定实验4-4 光电效应和普朗克常数的测定实验4-5 X-CT计算机模拟实验--图像重建和窗口技术第五章 设计性实验设计性实验基础知识实验5-1 简谐振动的研究实验5-2 人体温度的测定实验5-3 光的波动性研究参考文献

<<医学物理学实验>>

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>