

## <<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 : 本站所提供之下载的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，又有提高的综合性和设计性实验内容。

## <<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  
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>