

《医用物理学实验》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年07月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560626116

丛书名：普通高等学校基础课教材

编辑推荐

《医用物理学实验》由杨能勋和刘竹琴主编，具有以下特点：以“加强基础，重视应用，提高素质，培养能力，开拓视野”为指导思想，以培养学生的独立实验能力为核心，以提高学生的创新意识和创新能力为目标，对课程教学体系、教学内容进行了新的构思与设计。对如何书写实验报告作了详细说明和示范，并给出了一个实验报告范例，为学生书写规范的实验报告提供了参考。介绍了物理实验数据处理的方法，旨在规范学生的数据处理过程和数据计算的准确性，也可作为指导教师检查学生数据正误的方法。部分实验还增加了实验数据处理方法和过程等内容。

内容简介

这本《医用物理学实验》由杨能勋和刘竹琴主编，依据高等院校医学类专业“物理实验”课程的基本要求编写，吸收了与医学有关的部分实验内容，既符合物理实验自身的发展规律和知识体系，又适应医学类专业的要求。全书分为六部分，重点介绍了医用物理实验基本知识和基本要求、普通物理实验、医用物理实验、设计性实验，书末附录部分还提供了部分实验预习报告和物理常数表等内容。《医用物理学实验》可作为医学类专业“物理实验”课程的教材，也可作为其他理工科类专业物理实验教学的参考书。

目录

第一章 医用物理实验基本知识

1.1 “医用物理实验”课程的目的和任务

1.2 物理量的测量与测量误差

1.3 不确定度与测量结果的评定

1.4 有效数字

1.5 常用实验数据处理方法

1.6 科学计算器在物理实验误差理论中的应用

1.7 Excel处理物理实验数据方法介绍

第二章 医用物理实验课的基本要求

2.1 实验的预习和实验过程的要求

2.2 实验报告的书写格式和写作要点

2.3 物理实验报告范例

2.4 医用物理实验成绩评定标准

第三章 普通物理实验

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)