

《医学物理学实验指导》

图书基本信息

书名：《医学物理学实验指导》

13位ISBN编号：978756155818X

出版时间：2015-11

作者：杨晓岚

页数：130

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《医学物理学实验指导》

内容概要

《高等医药院校教材:医学物理学实验指导(第二版)》针对医学院校的专业特点,结合多年的教学实践,参考国内兄弟院校的经验以及我们多年的实验教学,在我校“医学物理实验讲义”的基础上充实完善编写而成。《高等医药院校教材:医学物理学实验指导(第二版)》绪论部分主要介绍了医学物理实验课的目的和要求及误差分析与数据处理等基础内容。实验部分包括力学、热学、电磁学、光学等方面具有代表性的15个实验,应用到了常用实验仪器如游标卡尺、万用电表、示波器、分光计等,对一些基本物理量如液体表面张力系数和黏度系数进行了测定,还包括对物理规律的验证。

书籍目录

绪论

实验一游标尺和螺旋测微计的使用

实验二酒精黏度的测定

实验三用棱镜分光计测定光波波长

实验四光栅常数的测定

实验五用分光计测棱镜的顶角和折射率

实验六验证马吕斯定律

实验七用牛顿环测定平凸透镜的曲率半径

实验八偏振光的观测

实验九万用表的使用

实验十电子示波器的使用

实验十一RC电路暂态过程

实验十二惠斯通电桥测电阻

实验十三心电图机的使用

实验十四霍耳效应及其应用

实验十五液体表面张力系数的测量

附录一国际单位制单位

附录二基本物理常量

《医学物理学实验指导》

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:www.tushu000.com