

<<中医药物理实验>>

图书基本信息

书名：<<中医药物理实验>>

13位ISBN编号：9787811361414

10位ISBN编号：7811361418

出版时间：2009-3

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：章新友 主编

页数：168

字数：180000

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>

<<中医药物理实验>>

前言

《中医药物理实验》是一本供高等中医药院校中医、药学类专业使用的物理实验教材。该书是依据卫生部制定的高等中医药院校中医、药学类各本科专业物理教学大纲，在华东地区中医学院物理学协作组编写的《医药物理学实验》的基础上，由2000年出版的《中医药物理实验》，再结合本校的实际情况和编者近年来的实验教学经验与实践，在深化实验教学改革的新形势下编写而成。

编写过程中，针对实验教学的新要求和实验设备的添置情况，对原教材进行了必要的修改和补充，尤其是增加了近年来在实验教学研究方面所取得的成果，对部分实验的内容和方法进行了更新和改进。

精选了与中医、药学类专业密切相关的实验共20个，其中有关普通物理学的实验13个，有关电工和电子技术的实验7个，书末还附有焊接技术、国产半导体器件命名方法和有关物理常数。

在同一个实验中介绍了多种不同的方法或使用几种不同的仪器，既便于依据现有仪器的情况进行选做，又开阔了学生视野。

每个实验都附有思考题，供教师选用或作为学生在预习和实验时进行自我检测。

<<中医药物理实验>>

内容概要

本书是按照卫生部高等中医药院校针灸本科专业用的《医用物理学》和中药、药学等本科专业用的《物理学》教学大纲的要求而编写的。

全书精选了与中医学、中药学以及药学类专业密切相关的实验共20个，其中属于普通物理实验内容的有13个，属于电工和电子技术实验内容的有7个。

每个实验的后面附有思考题供教师选用和学生自测，在书末的附录，附表中还介绍了焊接技术、国产半导体器件命名方法和有关物理常数。

本书可作为中医药院校各专业的物理实验教材。

<<中医药物理实验>>

书籍目录

绪论

实验1 基本长度的测量

实验2 用三线摆测量刚体的转动惯量

实验3 液体粘度的测定方法

实验4 用双管补偿法测定液体表面张力系数

实验5 用电流场模拟静电场

实验6 惠斯通电桥的原理与使用

实验7 万用电表的使用与电表改装

实验8 用补偿法测定电池的电动势

实验9 示波器的原理与使用

实验10 光波波长的测定方法

实验11 阿贝折射仪的原理与使用

实验12 旋光计的原理与使用

实验13 光电比色计的原理与使用

实验14 晶体三极管特性曲线的测定

实验15 晶体管单管放大电路

实验16 恒温控制电路

实验17 晶体管稳压电路

实验18 差动放大电路

实验19 多谐振荡器

实验20 电子针疗仪

附录

附录1 焊接的基本技术

附录2 国产半导体器件型号的命名方法

附表

附表1 不同温度下水的密度

附表2 在20℃时常用的固体和液体的密度

附表3 水的粘度

附表4 液体的粘度

附表5 水的表面张力系数

附表6 液体的表面张力系数

附表7 常用光源的谱线波长

附表8 互补色表

附表9 某些物质相对于空气的折射率n

附表10 一些药物的旋光率 $[\alpha]_{20D}$

附表11 不同金属(或合金)与铂(化学纯)构成热电偶的温差电动势

<<中医药物理实验>>

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>