

<<医学物理实验教程>>

图书基本信息

书名：<<医学物理实验教程>>

13位ISBN编号：9787562137733

10位ISBN编号：7562137730

出版时间：2007-4

出版时间：西南师大

作者：邓玲

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>

<<医学物理实验教程>>

内容概要

第三军医大学物理学教研室先后多次组织编写《物理实验讲义》，以适应教学需要。本着培养学生基本实验能力、激发学生创新意识、为学生提供更多实践和探索机会的实验教学目的，作者依据中国人民解放军总后勤部卫生部1998年颁布的教学大纲，以及学校本科教学“前期趋同，后期分流”的原则，为适应临床医学、预防医学和检验医学的五年制本科教学需要，兼顾七年制本科以及医学影像、核医学、药学和护理学等专业的本专科物理实验教学，编写了这本《医学物理实验教程》。

目的是鼓励学生的求异思维和创新设计思想，供学生在做设计性实验和写报告时参考。

<<医学物理实验教程>>

书籍目录

绪论第1篇 基础性实验 实验1 测量和数据处理基础 实验2 用恒力矩法测转动惯量 实验3 材料弹性模量的测量 实验4 液体表面张力系数的测定 实验5 用奥氏粘度计测液体的粘滞系数 实验6 万用表的使用 实验7 示波器的使用 实验8 用惠斯登电桥测电阻 实验9 用补偿法测电动势 实验10 薄透镜焦距的测定 实验11 用光栅测波长 实验12 用双棱镜研究光的干涉第2篇 综合性实验 实验13 用光电效应法测普朗克常数 实验14 铁磁材料磁滞回线的研究 实验15 微波吸收率的测量 实验16 应变式电阻传感器灵敏度的研究 实验17 霍尔传感器的研究和应用 实验18 眼镜的光学原理 实验19 偏振现象的观察和检验 实验20 激光全息照相术 实验21 B超的应用 实验22 盖革计数器的坪特性和计数效率的测定 实验23 用GM管测铅对射线的吸收曲线和放射性半衰期第3篇 设计性实验 实验24 设计性实验选题选题1 物理因子对液体性质的调控研究选题2 光学仪器的组装与参数测量的设计选题3 传感器特性研究选题4 人体电阻抗特性研究选题5 人耳听觉特性研究附录 附录1 学生论文选编 附录2 常用仪器照相冲洗液配方物理参数和常数

<<医学物理实验教程>>

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>