<<大学物理实验(上)>>

图书基本信息

书名:<<大学物理实验(上)>>

13位ISBN编号:9787533748012

10位ISBN编号:7533748018

出版时间:2010-9

出版时间:安徽科学技术出版社

作者:刘立宝 主编

页数:239

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

<<大学物理实验(上)>>

内容概要

《大学物理实验》是编者根据高等院校物理实验课程教学的基本要求,在多年使用的理工科大学物理 实验讲义基础上,结合教学经验全面修订、编写而成的。

编者在编写工作中订正了所有实验内容,充实了绪论部分,重点重编了测量不确定度理论和实验预备知识。

《大学物理实验》分上、下册,适合理工科类专业本、专科学生使用。 本册为上册。

<<大学物理实验(上)>>

书籍目录

绪论 一、理工科大学生必须做好物理实验 二、测量与不确定度 三、常用数据处理方法 四、修约与运算 五、电磁学实验预备知识 六、光学实验预备知识 七、怎样做好物理实验 八、实验报告要求及范例 九、习题实验1 数据处理训练实验2 光的单缝衍射实验3 液体的黏度实验4 自组望远镜显微镜实验5 集成开关型霍耳传感器实验6 气浮转动平台实验7 液体表面张力实验8 耦合摆实验9 拉伸法测杨氏模量实验10 导热系数实验11 电学实验基本训练(设计性)实验12 示波器实验13 惠斯通电桥实验14 电表的改装与校验(设计性)实验15 电位差计实验16 磁阻效应实验17 热电偶定标与金属凝固冷却曲线实验18 旋转液体表面特性实验19 等厚干涉与应用实验20 薄透镜焦距附录A 数值修约规则与极限数值的表示和判定附录B 科学常数 一、常用物理基本常数表 二、标准波长 三、主要的音响单位 四、一些物质的电阻 五、物质的燃点、火焰 六、温度的标准 七、常用材料密度 八、弹性模量与热物理性质九、法定计量单位 十、单位与换算附录C 重要物理实验 一、最美丽的十大物理实验 二、诺贝尔物理学奖年鉴 三、重要物理实验年表

<<大学物理实验(上)>>

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