

<<大学物理实验学习指导与题解>>

图书基本信息

书名：<<大学物理实验学习指导与题解>>

13位ISBN编号：9787562472285

10位ISBN编号：7562472289

出版时间：2013-2

出版时间：重庆大学出版社

作者：牟其伍

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>

<<大学物理实验学习指导与题解>>

内容概要

《大学物理实验学习指导与题解》由牟其伍主编，全书共分为18个部分，其中有如何学好物理实验课程，实验误差及处理、试卷解答和15个实验。

《大学物理实验学习指导与题解》突出指导与题解这个主题，每个实验都有背景知识、例题、填空题、选择题或计算题、设计题并逐个作了解答。

本书中所有题都是老师们经过长期的实验教学凝练出来的，具有很强的针对性和指导意义。

有些内容还考虑到各大类专业知识衔接与应用，考虑到学生毕业后工作实践的需求，因此，此书对从事物理实验教学的老师和工程技术人员也有参考、借鉴意义。

<<大学物理实验学习指导与题解>>

书籍目录

1 如何学好大学物理实验课程2 测量的不确定度和数据处理3 固体杨氏弹性模量的测量4 用直流电桥测量电阻温度系数5 电子示波器的使用6 铁磁材料磁化曲线与磁滞回线的测绘7 密立根油滴法测定基本电荷8 光电效应法测普朗克常数9 分光计的调整与玻璃三棱镜折射率的测量10 等厚干涉一劈尖和牛顿环11 迈克尔逊干涉12 全息摄影13 传感器系列实验14 声光衍射与液体中声速的测定15 夫兰克-赫兹实验16 三用电表的设计制作与校正17 显微镜、望远镜的设计与组装18 大学物理实验试卷练习附录 实验报告样本

<<大学物理实验学习指导与题解>>

编辑推荐

《大学物理实验学习指导与题解》由牟其伍主编，本书与学生所要完成的实验项目一一对应，对每个实验项目，通过对重点、难点举例并进行解析，精选提炼出具有一定深度、难度的习题，进行填空、选择、设计、操作、计算练习、解答。

其内容广泛、深入、针对性强，对学生在学习和实验中遇到的疑难问题逐一进行解答，使学生获得事半功倍的效果。

本书是20余位老师经数年的实验教学(理论知识和教学经验)的凝结，经过多届学生使用修改而成的。

它不仅可为各理工科学生提供学习指导，也可各院校从事大学物理实验教学的教师们提供借鉴与参考。

<<大学物理实验学习指导与题解>>

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>