

<<大学物理实验>>

图书基本信息

书名：<<大学物理实验>>

13位ISBN编号：9787030127914

10位ISBN编号：7030127919

出版时间：2004-2

出版时间：总编合作部

作者：杨虹

页数：171

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>>

### 内容概要

《大学物理实验》是参照全国工科物理实验课程指导组制定的《高等工业学校物理实验课程教学基本要求》，结合北京信息工程学院近几年开设的物理实验内容和学生特点，编写的物理实验教材。全书分为绪论、力学热学实验、电磁学实验、光学实验和近代及综合物理实验五大部分，共选入23个实验，内容比较全面，可以满足一般工科院校的教学要求。

《大学物理实验》可以作为普通高等工科院校、综合大学及师范类非物理专业的大学物理实验教学用书，也可供相关人员参考。

## &lt;&lt;大学物理实验&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论一、物理实验课的地位、目的和任务二、物理实验课的基本程序和规则三、误差理论基本知识四、数据处理第一部分 力学热学实验实验一 力学基本测量实验二 用拉伸法测定金属丝的杨氏模量实验三 用气垫导轨装置研究物体在斜面上的运动实验四 刚体的转动惯量实验五 空气比热容比的测定第二部分 电磁学实验实验六 制流电路、分压电路和电学实验基础知识实验七 惠斯通电桥实验八 用双电桥测量低电阻实验九 用电位差计测量电动势实验十 示波器的使用实验十一 利用霍尔效应测磁场实验十二 静电场模拟第三部分 光学实验实验十三 薄透镜焦距的测定实验十四 分光计的调节和三棱镜顶角的测定实验十五 光栅的衍射实验十六 双棱镜干涉实验十七 牛顿环和劈尖干涉第四部分 近代及综合物理实验实验十八 光电效应及普朗克常数的测定实验十九 迈克尔逊干涉仪的调节和使用实验二十 密立根油滴实验实验二十一 超声声速测量实验二十二 动态悬挂法测定金属材料的杨氏模量实验二十三 核磁共振 (NMR) 实验实验二十四 设计性实验参考文献

## <<大学物理实验>>

### 编辑推荐

本书是参照全国工科物理实验课程指导组制定的《高等工业学校物理实验课程教学基本要求》，结合北京信息工程学院近几年开设的物理实验内容和学生特点，编写的物理实验教材。全书分为绪论、力学热学实验、电磁学实验、光学实验和近代及综合物理实验五大部分，共选入23个实验，内容比较全面，可以满足一般工科院校的教学要求。

本书可以作为普通高等工科院校、综合大学及师范类非物理专业的大学物理实验教学用书，也可供相关人员参考。

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>