

<<普通物理实验>>

图书基本信息

书名：<<普通物理实验>>

13位ISBN编号：9787040079463

10位ISBN编号：7040079461

出版时间：1985-10

出版范围：高等教育

作者：杨述武

页数：317

字数：250000

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>

## <<普通物理实验>>

### 内容概要

《普通物理实验》一套共4册，分别为力学及热学部分，电磁学部分，光学部分，综合及设计部分，是在第2版前3册的基础上增订而成的。

全书保持了原书通用性好、可读性强及注重能力培养的特色。

同时，为了更好地适应教学需要，修改了前3册部分实验的论述；并增加了第4分册，专门推出一批较成熟、易推广的综合及设计性实验。

本次修订时还改正了原书中的一些错误，并根据最新的有关国家标准和规范统一了有关名词、单位和符号，从而使全书更加科学化和规范化。

本书是这套书的第2分册，为电磁学部分，共计29个实验。

可作为高等学校本科物理及相近专业普通实验课的教材，也可供师专及卫电使用。

## &lt;&lt;普通物理实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第三版前言第二版前言致学生读者电磁学实验操作规程绪论 1 测量数据处理的基本问题 2 二个变量关系的研究---作图法 3 二个变量线性关系的研究----分组算法 4 二个变量关系的研究----最小二乘法 5 电磁学实验基础知识 5-1 电表 5-2 万用表 5-3 电阻器 5-4 直流电源 5-5 电磁学实验中用的标准器实验一 制流电路与分压电路实验二 伏安法测电阻 实验三 伏安法测二极管的特性实验四 静电场的描绘实验五 用惠斯通电桥测电阻实验六 半导体热敏电阻特性的研究实验七 用板式电势差计测量电池的电动势和内阻实验八 用箱式电势差计校正电表实验九 低电阻的测量实验十 万用电表的制作与定标实验十一 灵敏电流计特性的研究实验十二 冲击电流计特征的研究实验十三 用冲击电流计测电容及高电阻实验十四 用冲击电流计测螺线管内轴线上磁场的分布实验十五 用冲击电流计测铁磁场物质的磁化曲线实验十六 磁场的描绘实验十七 磁致伸缩系数的测定实验十八 霍耳效应实验十九 温差电偶的定标实验二十 电子示波器的使用实验二十一 铁磁物质动态磁滞回线的测试实验二十二 电子束线的偏转实验二十三 电子束线的聚集实验二十四 交流电路功率的测量实验二十五 交流电桥实验二十六 LRC电路的稳态特性实验二十七 LRC电路的暂态过程研究实验二十八 LRC电路谐振特性的研究实验二十九 地磁场水平分量测量

<<普通物理实验>>

编辑推荐

本书不再重印或换新版。

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>