

<<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：9787040079470

10位ISBN编号：704007947X

出版时间：1983-6

出版时间：高等教育出版社

作者：杨述武

页数：277

字数：220000

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3分册，为光学部分，共计24个实验。

可作为高等学校本科物理及相近专业普通物理实验课的教材，也可供师专及卫电使用。

<<普通物理实验>>

书籍目录

第三版前言	第二版前言	致学生读者	绪论——光学实验基础知识	§1 光学实
验的内容和特点	§1—1 光学实验的内容	§1—2 光学实验的特点	§2 光学实验观测	
方法	§2—1 主观观察方法	§2—2 客观测量方法	§3 光学实验常用仪器的结构与调	
节	§3—1 光具座	§3—2 测微目镜	§3—3 移测显微镜	§3—4 分光计
§4 光学仪器的正确使用与维护	§5 实验数据处理	实验一 薄透镜焦距的测定	实验	
二 光具组基点的测定	实验三 分光计的调节及棱镜玻璃折射率的测定	实验四 用掠入射法测定透	明介质的折射率	实验五 望远镜和显微镜
实验六 用小型棱镜摄谱仪测定光波波长	实验七 单色	仪的定标和滤光片光谱透射率的测定	实验八 用双棱镜干涉测钠光波长	实验九 用牛顿环干涉测透
镜曲率半径	实验十 用透射光栅测定光波波长	实验十一 偏振现象的观测与分析	实验十二 发光强度和	光通量的测量
实验十三 利用光电效应测定普朗克常量	实验十四 迈克耳孙干涉仪的调节和使用	实验十五 法布里—珀罗标准具	实验十六 感光乳胶的特性曲线	实验十七 薄膜介质折射率的测定
实验十八 硅光电池的线性响应	实验十九 全息照相	实验二十 阿贝成像原理和空间滤波	实验二十一 光源色	坐标的测定
实验二十二 导光纤维	实验二十三 磁光效应和磁光调制	实验二十四 电光效应和电光	调制	附录A—1 光学实验常用的电光源
附录A—2 基本物理常量表				

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>