

<<近代物理实验>>

图书基本信息

书名：<<近代物理实验>>

13位ISBN编号：9787811332711

10位ISBN编号：781133271X

出版时间：2008-4

作者：刘维，崔金刚，金钺 主编

页数：226

字数：350000

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>

## <<近代物理实验>>

### 内容概要

近代物理实验是物理专业学生的必修课程，是物理实验的重要组成部分，是一门综合性的实验技术与实验方法课。

本书结合编者多年来近代物理实验的教学经验，并在历年来所用物理实验教材的基础上编写而成。本书精选了近代物理方面的实验34个，涉及领域包括原子、原子核、固体物理及电子学、统计物理、量子物理、近代光学等，具有现代气息，凝聚了近代优秀的科技成果。

本书可作为高等院校物理专业学生的大学物理实验教材，也可供其他相关人员参考使用。

## &lt;&lt;近代物理实验&gt;&gt;

## 书籍目录

实验一 微波分光仪实验二 光纤与LD光电特性实验实验三 空间滤波实验实验四 高温超导材料特性测试和低温温度计实验五 塞曼效应实验六 超声光栅测声速实验实验七 法拉第效应实验八 脉冲核磁共振实验九 密立根油滴实验实验十 微波的传输特性和基本测量实验十一 用光栅光谱仪研究氢原子光谱实验十二 激光喇曼光谱实验十三 大气物理实验——气象卫星云图接收实验十四 NaI (TI) 单晶 闪烁谱仪实验十五 椭圆偏振仪测量薄膜厚度和折射率实验十六 色度学实验实验十七 单色仪定标实验十八 分子光谱实验十九 数字信号光纤传输技术实验实验二十 音频信号光纤传输技术实验实验二十一 光泵磁共振实验二十二 真空的获得与测量实验二十三 真空镀膜及膜厚测量实验实验二十四 光纤光栅传感器实验实验二十五 光纤干涉仪实验实验二十六 组合干涉仪实验实验二十七 电子能谱仪实验二十八 X射线衍射仪的使用与物相分析实验二十九 电子顺磁共振实验三十 荧光与荧光显微镜实验三十一 扫描探针显微镜实验三十二 穆斯堡尔效应实验三十三 云纹干涉法实验(一)——拉伸应力集中实验实验三十四 云纹干涉法实验(二)——梁的弯曲实验参考文献

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>