

<<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：9787030060174

10位ISBN编号：7030060172

出版时间：1998-5

出版时间：科学出版社

作者：邬鸿彦

页数：225

字数：192000

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

本书是根据高等师范院校和教育学院物理专业现行“近代物理实验”课程教学大纲编写的，内容包括原子物理、原子核物理、真空技术、X射线和电子衍射、激光、全息照相、核磁共振及超导测量等部分，共19个实验。

书中所收集的实验方法具体、详实、实用性强，并且还注意了新的实验方法的介绍。

本书可作为高等师范院校和教育学院物理专业“近代物理实验”课程的教学用书，也可作为中学物理教师在职进修的教学用书，同时可供从事实验物理研究的教师和科技人员参考。

<<近代物理实验>>

书籍目录

前言实验一 氢(氘)原子光谱实验二 钠原子光谱实验三 塞曼效应实验四 弗兰克-赫兹(F-H)实验实验五 密立根油滴实验实验六 普朗克常量的测定实验七 盖革-米勒计数器特性和放射性衰变的统计规律实验八 用闪烁谱仪测定射线的能谱实验九 用X射线测定多晶体的晶格常数(德拜相法)实验十 真空镀膜技术实验十一 核磁共振实验十二 电子自旋共振(ESR)实验十三 光泵磁共振实验十四 全息照相实验十五 光速的测量实验十六 光电器件的光谱特性实验十七 穆斯堡尔效应实验十八 电子衍射实验实验十九 钇钡铜氧系列超导体转变温度的测量实验误差与数据处理附表1 SI词头附表2 国际单位制(SI)基本单位附表3 具有专门名称的国际制(SI)导出单位附表4 常用物理常数参考文献

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>