

<<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：9787111076674

10位ISBN编号：7111076672

出版时间：2000-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李水泉 编

页数：168

字数：264000

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

本书是根据原国家教委颁发的《高等工业学校物理实验课程教学基本要求》，并结合多年物理实验及教学实践而编写成的。

全书共分八章，共37个实验。

第一章为结论，第二章较系统地介绍了误差理论、有效数字与数据处理，第三章至第八章依次选编了力、热学，电磁学，光学，近代物理，综合性以及设计性实验。

本书可作为高等工业学校各专业物理实验课的教材或教学参考书，也可用作夜大、函授等成人高等教育实验课的教材。

<<大学物理实验>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 物理实验的作用及物理实验课的目的 第二节 物理实验课的三个教学环节第二章 测量误差与数据处理 第一节 测量与误差 第二节 系统误差 第三节 随机误差 第四节 测量结果的表达 第五节 有效数字及其运算规则 第六节 数据处理的基本方法第三章 力、热学实验 第一节 力、热学实验基本仪器和量具 第二节 力、热学实验项目第四章 电磁学实验 第一节 做电磁学实验应注意的几个问题 第二节 电磁学实验基本仪器 第三节 电磁学实验项目第五章 光学实验 第一节 做光学实验应注意的几个问题 第二节 光学实验基本仪器 第三节 光学实验项目第六章 近代物理实验第七章 综合性实验第八章 设计性实验 第一节 设计性实验的几个问题 第二节 误差分析与仪器选择 第三节 设计性实验项目附录 附录A 中华人民共和国法定计量单位 附录B 常用物理数据 附录C 重要物理实验年表参考文献

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>