第一图书网, tushu007.com

<<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：9787561813362

10位ISBN编号：7561813368

出版时间：2000-8

出版时间：谈欣柏 天津大学出版社 (2000-08出版)

作者：谈欣柏 编

页数：197

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

内容概要

《大学物理实验》是根据1995年12月全国高等技术师范院校石家庄会议上制订的机械制造工艺教育专业的《大学物理实验》课程教学的基本要求编写的。
全书分四大部分：第一部分介绍物理量测量及数据处理的基本知识；第二部分较为系统地介绍物理实验基本方法和常用仪器的使用方法，包括若干与生产实际联系较紧密的实验，例如工厂静电除尘设计等实验；第三部分介绍近代物理实验；第四部分为附录。
《大学物理实验》可作为全国高等技术师范院校机械制造工艺教育专业的物理实验教学用书，也可供相近的工科专业使用。

书籍目录

第一部分 基础知识1 测量和误差2 系统误差和偶然误差3 偶然误差的统计规律4 偶然误差的估算5 仪器误差6 直接测量结果的表述7 系统误差的发现和消除8 有效数字及其运算9 误差的传递10 列表法和作图法处理处理实验数据11 最小二乘法处理实验数据12 逐差法处理实验数据第二部分 基本实验实验一 游标卡尺和千分尺、物理天平实验二 气垫技术实验三 液体表面张力系数的测量实验四 金属的杨氏模量的测定实验五 用落体法测定液体黏度实验六 三线摆测定转动惯量 实验七 用模拟法测绘静电场实验八 电位差计测电动势实验九 电桥法测中低值电阻实验十 多用电表的安装、标准和标定实验十一 阴极射线示波器的使用……第三部分 近代物理实验第四部分 附录

第一图书网, tushu007.com

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