第一图书网, tushu007.com

<<技术物理实验与实训>>

图书基本信息

书名：<<技术物理实验与实训>>

13位ISBN编号：9787502545468

10位ISBN编号：7502545468

出版时间：2003-7

出版时间：化学工业

作者：刘俊玲

页数：137

字数：116000

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

第一图书网, tushu007.com

<<技术物理实验与实训>>

内容概要

本书与《技术物理》（五年制）配套使用，内容选择了基础物理实验与实训共27个项目，在教学要求、选题、内容以及对学生能力的培养训练等方面融合了长期积累的教学经验，对每个实验和实训的原理及操作均有说明，一般学生借助本书可以顺利完成实验。
多数实验与实训既有体现基本训练的内容，又有进一步提高的选做或设计课题，便于师生灵活选用。另附有常用物理数据及资料等。
本书可作为高职高专工科各专业的物理实验、实训课教材，也可供中专、技校及初、中级技术人员和中学教师参考。

第一图书网, tushu007.com

<<技术物理实验与实训>>

书籍目录

第一部分 实验内容　一、技术物理实验的重要意义　二、误差与有效数字　三、做好实验的基本要求　实验一 测定规则形状固体的密度　实验二 气垫导轨使用方法的练习　实验三 测定匀加速直线运动的加速度　实验四 研究力的平行四边形定则　实验五 观察加速的与作用力、质量的关系　实验六 验证机械能守恒定律　实验七 验证动量守恒定律　实验八 研究单摆的振动周期测定重力加速度　实验九 验证理想气体状态方程　实验十 静电场的描绘　实验十一 研究串联、并联电路规律　实验十二 测量导体的电阻　实验十三 测定电源电动势和内阻（设计性实验）　实验十四 研究电源的输出功率与负载电阻的关系（设计性实验）　实验十五 惠斯通电桥　实验十六 感应电流方向的研究　实验十七 观察阴极射线和洛伦兹力　实验十八 测定玻璃的折射率　实验十九 测定凸透镜焦距研究凸透镜成像规律　实验二十 观察光的干涉和衍射　实验二十一 光谱的观察第二部分 实训内容　实训一 自行车拆装与原理分析　实训二 练习使用万用表　实训三 示波器的使用　实训四 日光灯照明线路的安装　实训五 照相机的使用　实训六 小制作 附录 怎样写实验报告　附表1 国际单位制中的基本单位和辅助单位　附表2 基本物理常数　附表3 20℃时常用固体和液体的密度　附表4 铜电阻体阻值与温度关系表　附表5 海平面上不同纬度处的重力加速度参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<技术物理实验与实训>>

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