

<<物理实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<物理实验指导书>>

13位ISBN编号：9787040169140

10位ISBN编号：7040169142

出版时间：2011-10-01

出版时间：高等教育出版社

作者：徐建中

页数：109

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>

## <<物理实验指导书>>

### 内容概要

《教育部规划中等职业学校文化课教材：物理实验指导书（修订版）》是与徐建中主编的教育部规划中等职业学校文化课教材《物理》（上、下册）配套使用的实验指导书。

《教育部规划中等职业学校文化课教材：物理实验指导书（修订版）》编写了教育部2000年颁布的《中等职业学校物理教学大纲（试行）》所规定的全部学生实验（包括基础模块和选修模块）共21个。

每个实验都明确了实验目的、实验原理和操作要求，重视实验的思路和方法，规范了实验报告。在实验过程中提出问题并配以一定量的思考题，以启发学生思考，培养学生科学的思维方法和探索精神。

《教育部规划中等职业学校文化课教材：物理实验指导书（修订版）》可供各类中等职业学校工科类学生使用。

## &lt;&lt;物理实验指导书&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论实验一 游标卡尺的使用实验二 金属圆柱体密度的测定实验三 测定玻璃的折射率实验四 测定凸透镜的焦距 研究凸透镜成像规律实验五 验证定质量理想气体物态方程实验六 测定运动物体的速度和加速度方法一 用气垫导轨测运动物体的速度和加速度方法二 用打点计时器测运动物体的速度和加速度实验七 互成角度的两个共点力的合成实验八 验证牛顿第二定律方法一 用气垫导轨验证牛顿第二定律方法二 用打点计时器验证牛顿第二定律实验九 验证动量守恒定律方法一 用气垫导轨验证动量守恒定律方法二 用碰撞仪验证动量守恒定律实验十 验证机械能守恒定律方法一 用气垫导轨验证机械能守恒定律方法二 用打点计时器验证机械能守恒定律实验十一 用冲击摆测弹丸的速度实验十二 研究有固定转动轴物体的平衡条件实验十三 研究单摆的振动周期 用单摆测重力加速度实验十四 电场中等势线的测绘方法一 用导电纸法测绘电场中的等势线方法二 用薄层电解液法测绘电场中的等势线实验十五 多用表的使用实验十六 用伏安法测导体电阻实验十七 测定电源的电动势和内阻（设计性实验）实验十八 研究电源的输出功率与负载电阻的关系（设计性实验）实验十九 用电桥法测导体电阻实验二十 感应电流方向的研究实验二十一 光谱的观察

<<物理实验指导书>>

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>