

<<物理实验>>

图书基本信息

书名：<<物理实验>>

13位ISBN编号：9787504548870

10位ISBN编号：7504548871

出版时间：2005-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：王金雨

页数：36

字数：33000

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>>

内容概要

本书根据劳动和社会保障部培训就业司颁发的《物理课教学大纲》（2005）编写，是中等职业技术学校通用教材《物理》（第四版）的配套用书。

本书紧扣教学要求，针对每个教学项目编排。

实验过程与要求注重基础知识的巩固及基本能力的培养，且知识点分布均衡，难易配置适当，适合不同程度的学生练习使用。

本书由王金雨主编。

<<物理实验>>

书籍目录

说明学生实验 实验一 验证力的平行四边形定则 实验二 测定匀变速直线运动的加速度 实验三 验证牛顿第二定律 实验四 测量电源电动势和内电阻 实验五 研究电磁感应现象的规律小实验制作与体验 一、巧测木尺的质量 二、巧测体重 三、试试你的“力气” 四、坐、立、走中的平衡问题 五、超重与失重现象 六、叠砖块 七、过河 八、设计加速度计 九、测量运动体的速度 十、用氖泡做静电实验 十一、玩具电动机的系列实验 十二、电话查线 十三、电源在哪里？ 十四、多点控制电路

<<物理实验>>

章节摘录

【实验器材】 打点计时器（电磁打点计时器或电火花计时器均可）。该实验主要练习电磁打点计时器的使用）、附有定滑轮的长木板、小车、纸带、细绳、刻度尺、砝码（若干）、导线（若干）、电源。

电磁打点计时器简介： 电磁打点计时器是使用交流电源的计时仪器，工作电压为6V。当电源频率是60 Hz时，它每隔0.02 s打一次点。

电磁打点计时器的构造如图2-2所示。

使用时先将纸带穿过限位孔，把套在定位轴上的复写纸片压在纸带上，再接通电源。

在线圈和永久磁铁的作用下，振片振动，位于振片一端的振针也随之上下振动。

这时如纸带运动，振针就在纸带上打出一系列小点。

使用时应注意以下几点：（1）用夹具固定打点计时器时，计时器要放正，小车夹纸带的位置应与固定计时器的长木板处于同一高度，使振针的高度适宜，否则会出现漏点、双点及等时性不准等问题。

<<物理实验>>

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>