

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787504579713

10位ISBN编号：7504579718

出版时间：2009-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：刘兴国

页数：165

字数：245000

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

本书为高级技工学校物理公共课教材，主要内容包括：物体的运动、力和运动、功和能、热学基础知识、静电场、恒定电流、磁场和电磁感应等。

本书从高级技工学校的实际需求出发，坚持“实用、够用、管用”的原则，按照课题导入、相关知识、知识链接、课堂练习、课外练习等设计教学环节，教学要点清晰，内容简洁，并注意将物理学理论知识与生活、生产实践紧密结合，便于学生理解与掌握。

本书由刘兴国主编，刘成平、张守全副主编，刘华堂、李金杰、徐春光参与编写。

## 书籍目录

第一章 物体的运动 第一节 机械运动 第二节 速度 第三节 加速度 第四节 匀变速直线运动的公式 第五节 自由落体运动 第六节 曲线运动 第七节 机械振动第二章 力和运动 第一节 力的概念 第二节 力的分类 第三节 牛顿第三定律 第四节 力的合成与分解 第五节 牛顿第二定律 第六节 牛顿第一定律 第七节 力矩和力偶 第八节 动量定理第三章 功和能 第一节 功和功率 第二节 动能和动能定理 第三节 势能 第四节 机械能守恒定律第四章 热学基础知识 第一节 热力学第一定律 第二节 气体状态方程第五章 静电场 第一节 库仑定律 第二节 电场和电场强度 第三节 电势和电势差 第四节 电容器第六章 恒定电流 第一节 电流、电阻和电源电动势 第二节 欧姆定律 第三节 电功和电功率 第四节 电阻的串联、并联电路第七章 磁场和电磁感应 第一节 磁场 第二节 电流的磁场 第三节 磁场对电流的作用 第四节 电磁感应 第五节 感应电动势物理实验 实验一 研究匀变速直线运动的规律 实验二 验证牛顿第二定律 实验三 验证单摆定律 实验四 测定电源的电动势和内阻

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>