# <<物理(上)>>

### 图书基本信息

书名:<<物理(上)>>

13位ISBN编号: 9787304035716

10位ISBN编号:7304035714

出版时间:2006-7

出版时间:中央广播电视大学出版社

作者:林理忠 主编

页数:228

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(上)>>

### 内容概要

本书是五年制高等职业教育的物理教材。

其对象是具有初中毕业文化起点的学生。

本教材面临的任务是:既要符合学生的特点,又要让他们学到必不可少的基础知识,还要让他们在知识学习过程中,体会思考问题的方法,成为有创造能力、可适应多种职业需求的人才

本教材以全国电大五年制高职物理课程教学大纲为依据,以培养学生学习能力、发展智力为宗旨,在 教材编写中努力使教材内容的更新与科技发展水平相适应,把一个不断变化的物理学建立在现代基础 之上。

对经典物理和现代物理的内容,通过精心选择,多方汇集,重新组织,整理编写于本书之中。

# <<物理(上)>>

### 书籍目录

#### 第一章直线运动

- 1.1 机械运动、质点
- 1.2 时刻、时间、位置和位移
- 1.3运动快慢和方向的描述——速度
- 1.4 匀变速直线运动、加速度
- 1.5 自由落体运动
  - 1.6竖直上抛运动

#### 练习题

阅读材料 近代科学之父一一伽利略

### 第二章 力

- 2.1 力、重力、弹力和摩擦力
- 2.2 力的合成与分解
- 2.3 共点力的平衡
- 2.4 力矩、力矩的平衡

#### 练习题

第三章 牛顿定律、动量守恒定律

- 3.1 牛顿第一定律
- 3.2 牛顿第二定律
- 3.3 牛顿第三定律
- 3.4 牛顿定律应用举例
- 3.5 动量定理
- 3.6 动量守恒定律
- 3.7 力学中的单位制和量纲

#### . . . . . .

第四章 功和能

第五章 曲线运动

第六章 静电场

第七章 电流及电路规律

第八章 电流的磁场、电磁感应

实验部分

力学实验部分

# <<物理(上)>>

## 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