

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787121047213

10位ISBN编号：7121047217

出版时间：2007-9

出版时间：电子工业出版社

作者：李燕，郭越男 主编

页数：165

字数：275200

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>>

### 内容概要

本书按照物理学的经典体系，分为相对独立的力学、热学、电学、光学、原子物理等五大模块；每一模块又根据其内在的联系，结合不同专业的需求，设计出相对独立的若干小模块（以章为标题），方便学校教师的专业教学选取。

本书可作为资源与环境、能源、交通运输、机械制造、土木工程、电子技术、信息技术、农林水利、医药卫生等各类专业的教材。

## 书籍目录

第1章 运动和力 1.1 运动的描述 1.2 匀变速直线运动 1.3 力的基本概念 1.4 力的合成与分解 1.5 牛顿运动定律 1.6 动量与冲量 1.7 万有引力天体运动第2章 功和能 2.1 功和功率 2.2 机械能第3章 转动和振动 3.1 刚体的转动与平衡 3.2 机械振动 3.3 机械波 3.4 声波超声波次声波第4章 电场和电路 4.1 电场 4.2 电路 4.3 电功电功率 4.4 全电路欧姆定律第5章 磁场和电磁波 5.1 磁场 5.2 电磁感应现象 5.3 交流电安全用电 5.4 电磁波第6章 流体的运动 6.1 液体的压强 6.2 理想液体的流动 6.3 实际液体的流动第7章 光学知识 7.1 光的反射与折射 7.2 光学仪器 7.3 光的波粒二象性第8章 热学知识 8.1 分子的热运动分子力 8.2 液体的表面现象 8.3 空气的湿度 8.4 气体的性质 8.5 内能热和功 8.6 能量守恒定律第9章 原子核物理 9.1 原子核的基本知识 9.2 放射性衰变 9.3 核反应核能附录A 国际单位制附录B 基本物理常量 (1986年的推荐值)

#### 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>