

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787810892063

10位ISBN编号：7810892061

出版时间：2003-4

出版时间：东南大学出版社

作者：李春丽

页数：353

字数：568000

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

本教材分为力学、热学、电磁学、光学、原子及原子核物理5部分内容，共17章，书后附有学生实验，建议教学时数为120学时（包括实验）。

打*号的内容可以不讲授。

在编写体例的安排上采取目标先行的方式，即在每章开头之前，有明确本章内容的“知识目标”结尾有“本章小结”和“综合练习”；在内容的选取上力求做到知识与能力并重，使学生在掌握知识的同时，提高能力。

教材中增加了一些图片来演示实验现象展现出来，同时也加入了一些阅读材料，以增加知识的趣味性和实用性，突出职业教育的特色。

本教材可作为职业技术学院的学生及自学者学习用书，也可供教师参考。

书籍目录

绪论第1篇力学 1 匀变速直线运动 2 牛顿运动定律 3 曲线运动 4 功和能 5 动量 6 机械振动与机械波
第2篇 热学 7 分子动理论 理想气体 8 热和功 9 物态的变化第3篇 电磁学 10 静电场 11 稳恒电流 12 磁
场 13 电磁感应 14 电磁振荡和电磁波第4篇 光学 15 几何光学 16 光的本性第5篇 原子与原子核物理 17
原子与原子核物理学生实验 实验一 长度的测量 实验二 验证力的合成法则 实验三 速度与加速度的测
量 实验四 验证牛顿第二定律 实验五 验证有固定转动轴物体的力矩平衡条件 实验六 验证理想气体状
态方程 实验七 电场中等势线的测绘 实验八 多用表的使用 实验九 伏安法测电阻 实验十 测电源电动
势和内电阻(设计性实验) 实验十一 研究电源输出功率与负载电阻的关系(设计性实验) 实验十二
感应电流方向的研究 实验十三 测定玻璃的折射率 实验十四 验证凸透镜成像的规律参考文献

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>