

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787111169024

10位ISBN编号：7111169026

出版时间：2005-8

出版时间：机工

作者：王英杰于璐

页数：273

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

本书是“十一五”高职高专公共基础课规划教材，内容包括机械运动、势运动、电磁学、光学及原子核物理等基础知识。

本书以语言通俗、简单、精炼，内容以够用为度，理论联系实际。

本书内容体现出科学性、基础性和实用性的有机统一。

作者尽力做到深入浅出，讲清讲透，力求做到具有典型性和启发性，使学生通过例题、习题的学习、思考及训练活动，进一步理解和掌握基本知识，达到举一反三、触类旁通。

本书既可作为五年制高职工科各专业的物理教材，也可作为职工大学、成人和电视大学的物理教材

。

<<物理>>

书籍目录

前言绪论第一章 直线运动 第一节 机械运动 质点 第二节 运动的时空描述 第三节 匀速直线运动 速度 第四节 变速直线运动 平均速度和瞬时速度 第五节 匀变速直线运动 加速度 第六节 匀变速直线运动的速度和位移 第七节 匀变速直线运动的规律 第八节 自由落体运动 科学应用实例 你会了吗？

复习题第二章 牛顿运动定律 第一节 牛顿第一定律 力 第二节 重力 弹力 摩擦力 第三节 牛顿第三定律 第四节 物体受力分析 第五节 力的合成 第六节 力的分解 第七节 牛顿第二定律 第八节 力学单位制 第九节 牛顿运动定律的简单应用 第十节 牛顿力学的使用范围 科学应用实例 你会了吗？

复习题第三章 冲量与动量 第一节 动量 冲量 动量定理 第二节 动量守恒定律 科学应用实例 你会了吗？

复习题第四章 功与能 第一节 功 第二节 功率 第三节 能量 第四节 动能 动能定理 第五节 势能 第六节 机械能守恒定律 科学应用实例 你会了吗？

复习题第五章 曲线运动 万有引力定律 第一节 曲线运动 第二节 运动的合成 第三节 平抛运动 第四节 匀速圆周运动 第五节 向心力 向心加速度 第六节 力矩与力矩的平衡 第七节 万有引力定律 第八节 人造地球卫星 宇宙速度 科学应用实例 你会了吗？

复习题第六章 机械振动与机械波第七章 分子运动论 理想气体第八章 流体力学基础知识第九章 热量与功第十章 静电场 第十一章 恒定电流第十二章 电流的磁场第十三章 电磁感应第十四章 电磁振荡和电磁波第十五章 几何光学第十六章 光的本性第十七章 原子和原子核附录 复习题参考答案参考文献

<<物理>>

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>