

《物理》

图书基本信息

书名：《物理》

13位ISBN编号：9787304019334

10位ISBN编号：7304019336

出版时间：2003-5

出版社：中央广播电视大学出版社

页数：180

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《物理》

内容概要

本书由全国部分大中专学校物理课教师，根据中央广播电视大学2000年4月审定通过的《物理课程教学大纲》，结合近年来物理教改实践编写而成。全书体系力求新颖完善，内容讲究规范全面，注重实用，严格遵循教学规律，适应实际需要，突出远程教育特色，强化能力训练，努力体现培养应用型、创造型人才的要求。各专业教学时，可根据本专业实际情况和特点进行选学。全书中主要包括：物体的直线运动、牛顿运动定律、机械振动和机械波、电荷和电场、磁场、电磁感应、电磁振荡和电磁波、光学基础知识、原子能物理基础知识等十四章，每章后均附有阅读材料、自测题和小实验等内容。经审定，本套职业教育指定教材可以用作各级各类职业教育教材，亦可供广大读者自学参考。

书籍目录

第一章 物体的直线运动 一、对运动的描述 二、对运动快慢的描述 速度 三、对速度变化的描述 加速度 四、匀变速直线运动的公式 五、自由落体运动第二章 力 物体的平衡 一、力 二、重力、弹力、摩擦力 三、力的合成 四、力的分解 五、力矩第三章 牛顿运动定律 一、牛顿运动第一定律 二、牛顿运动第二定律 三、牛顿运动第三定律 四、物体的受力分析 五、应用牛顿运动定律解题 六、动量和动量守恒定律第四章 曲线运动 万有引力定律 一、曲线运动的速度方向和条件 二、平抛运动 三、斜抛运动 四、匀速圆周运动 五、向心力 向心加速度 六、万有引力定律 人造地球卫星第五章 机械能第六章 机械振动和机械波第七章 热学基础知识第八章 电荷和电场第九章 恒定电流第十章 磁场第十一章 电磁感应第十二章 电磁振荡和电磁波第十三章 光学基础知识第十四章 原子核物理基础知识附录 物理实验

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:www.tushu111.com