

<<普通物理学>>

图书基本信息

书名：<<普通物理学>>

13位ISBN编号：9787109117112

10位ISBN编号：7109117111

出版时间：习岗 中国农业出版社

作者：习岗

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>

<<普通物理学>>

内容概要

<<普通物理学>>

书籍目录

前言绪论一、物理学的研究对象二、物理学与技术和社会的关系三、物理学的研究模式四、为什么学习和怎样学习物理学第一篇 力学第一章 质点运动学第一节 质点运动的描述一、时间与空间二、坐标系与质点三、位置矢量与位移四、速度与加速度第二节 曲线运动一、圆周运动二、抛体运动第三节 相对运动一、伽利略坐标变换二、伽利略速度与加速度变换三、结束语阅读材料 全球定位系统(GPS)的原理及其应用一、GPS的组成与基本原理二、GPS的物理基础三、GPS的应用参考文献思考题练习题第二章 质点动力学第一节 牛顿运动定律A一、历史的回顾二、牛顿运动定律三、几种常见的力四、牛顿运动定律的应用第二节 动量定理和动量守恒定律一、冲量与动量定理二、质点系的动量定理三、质点系的动量守恒定律第三节 动能定理和能量守恒定律一、功与动能定理二、势能与机械能守恒定律三、能量守恒定律第四节 经典力学的局限性一、惯性系与非惯性系二、低速运动与高速运动三、确定性与随机性四、能量的连续性与能量量子化五、结束语阅读材料 航天中的力学一、航天中的宇宙速度二、人造卫星的发射三、航天中的超重与失重四、同步通信卫星参考文献.....第三章 刚体力学第四章 连续体力学第二篇 热学第五章 气体动理论第六章 热力学第三篇 电磁学第七章 静电场第八章 恒定电流第九章 稳恒磁场第十章 电磁感应与电磁场主要参考文献

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>