第一图书网, tushu007.com

<<大学物理（上册）>>

图书基本信息

书名：<<大学物理（上册）>>

13位ISBN编号：9787560934020

10位ISBN编号：7560934021

出版时间：2005-9

出版时间：华中理工大

作者：李孝华 李传新

页数：256

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是《大学物理》教材上册，共分7章，主要包括经典力学和经典电磁学内容。
每章后附有思考题和习题，以帮助学生巩固所学内容。
本册还附有国际单位制、常用物理常量表、部分习题答案。
　本书可作为高等院校工科专业大学物理课程教材，不同专业可根据其教学需要增减部分内容。
本书还可作为各类成人教育及自学考试大学物理教学时的教材和参考书。

书籍目录

第1章 绪论 第1节 物理学的研究对象 第2节 物理学研究的方法 第3节 不断发展的物理学第2章 质点力学 第1节 质点运动的描述 第2节 运动学的两类问题 直线运动 第3节 运动叠加原理 抛体运动 第4节 自然坐标系 圆周运动 第5节 牛顿运动定律及应用 思考题 习题第3章 守恒定律 第1节 功 动能定理 第2节 功能原理 能量守恒定律 第3节 动量定理 动量守恒定律 第4节 质点的动量矩及动量矩守恒 思考题 习题第4章 刚体的定轴转动 第1节 刚体的基本运动 第2节 刚体定轴转动的转动定律 转动惯量 第3节 刚体定轴转动的动能定理 第4节 刚体定轴转动的动量矩定理及动量矩守恒定律 思考题 习题第5章 静电场 第1节 静电场 电场强度 第2节 高斯定理 第3节 环路定理 电势 第4节 静电场中的导体和电介质 第5节 电容 电场的能量 思考题 习题第6章 稳恒磁场 第1节 磁感应强度 第2节 磁场的高斯定理 第3节 毕奥-萨伐尔定理 第4节 安培环路定理 第5节 安培安律 洛伦兹力公式 第6节 介质中的磁场 思考题 习题第7章 电磁感应 电磁场 第1节 电磁感应的基本规律 第2节 动生电动势 感生电动势 第3节 自感 互感 磁场能量 第4节 位移电流 麦克斯韦方程组 思考题 习题附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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