第一图书网, tushu007.com

<<大学物理（上）>>

图书基本信息

书名：<<大学物理（上）>>

13位ISBN编号：9787115226006

10位ISBN编号：7115226008

出版时间：2010-5

出版时间：人民邮电

作者：通识教育规划教材编写组 编

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

内容概要

《大学物理(上)》可作为普通高校非物理专业本科生学习大学物理的教材，也可作为物理学爱好者阅读的参考资料。
本套书根据高等院校非物理类专业大学物理课程教学的基本要求，结合作者历年来的教学经验编写而成。

本套书分为上下两册，《大学物理(上)》为上册。
全书分3个模块，内容包括力学、热学、电磁学，共10章。
作为非物理专业的大学物理教材，《大学物理(上)》一方面注重了基础性，同时又在此基础上联系实际，针对不同学生强化了内容的层次性。

书籍目录

模块1 力学 第1章 质点运动学 1.1 质点 参考系 运动方程 1.1.1 质点 1.1.2 参考系和坐标系 1.1.3 运动方程 1.1.4 时间和时刻 1.2 位移 速度 加速度 1.2.1 位矢 1.2.2 位移 1.2.3 速度 1.2.4 加速度 1.3 圆周运动 1.3.1 切向加速度和法向加速度 1.3.2 圆周运动的加速度 1.3.3 圆周运动的角量描述 1.3.4 线量和角量的关系 1.4 相对运动 伽利略坐标变换 1.4.1 伽利略坐标变换式 1.4.2 速度变换 1.4.3 加速度变换 1.5 习题 第2章 牛顿运动定律 第3章 运动的守恒定律 第4章 刚体的转动模块2 热学 第5章 气体动力学 第6章 热力学基础模块3 电磁学 第7章 真空中的静电场 第8章 静电场中的导体与电介质 第9章 恒定电流的磁场复习题答案参考文献

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