第一图书网, tushu007.com

# <<大学物理（上下册）>>

## 图书基本信息

书名：<<大学物理（上下册）>>

13位ISBN编号：9787030198037

10位ISBN编号：7030198034

出版时间：2007-8

出版时间：科学

作者：王纪龙

页数：688

字数：844000

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

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是根据《非物理类理工学科大学物理课程教学基本要求（正式报告稿），按照21世纪人才培养模式的需要和课程体系，教学内容改革的要求，在广泛吸取了近年来出版的国内外一些较为优秀的同类教材的成功经后，在第二版基础上编写而成的，全书分上、下两册，上册包括力学、热物理学和电磁学；下册包括振动和波动，光学和近代物理基础，配套的〈学习指导与习题选解〉另行出版。

本书可作为高等工程学校各专业和其他类院校非物理类专业本、专科学生的大学物理教材，也可作用成人教育的大学物理教材和教学参考书。

## 书籍目录

大学物理（第三版）（上册） 第一篇 力学 第一章 质点运动学 1.1 质点运动的描述 1.2 曲线运动 1.3 相对运动 习题 中外物理学家简介（一） 第二章 质点动力学 2.1 牛顿运动定律力 2.2 牛顿定律的适用范围 2.3 动量定理 动量守恒定律 2.4 质心 质心的运动定律 2.5 角动量定理 角动量守恒定律 2.6 功 动能 动能定理 2.7 势能 机械能守恒定律 2.8 磁撞 习题 中外物理学家简介（二） 第三章 刚体的转动 3.1 刚体运动学 3.2 定轴转动定量 3.3 定轴转动刚体的角动量守恒定律 3.4 转动中的功和能 习题 中外物理学家简介（三） 第二篇 热物理学 第四章 气体动理论 第五章 热力学基础 第三篇 电磁学 第六章 真空中的静电场 第七章 静电场中的导体和电介质 第八章 真空中的稳恒磁场 第九章 介质中的磁场 第十章 变化电磁场的基本规律 附录I 矢量运算 附录II 重要的物理常量和数据 附录III 国际单位制（SI） 附录IV 常用的能量、功、热量的单位互换表大学物理（第三版）（下册）

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