

<<大学物理>>

图书基本信息

书名：<<大学物理>>

13位ISBN编号：9787040202007

10位ISBN编号：704020200X

出版时间：2006-12

出版时间：高等教育出版社

作者：屠庆铭 编

页数：557

字数：860000

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>

<<大学物理>>

内容概要

本书是根据2006年颁发的《理工科非物理专业大学物理课程教学基本要求》修订改编的通用基本教材。

全书有力学、热学基础、电磁学、波动学、近代物理基础等五篇，涵盖了《教学基本要求》中的全部A类要求的内容。

本书在编写中充分考虑了学生的学习基础和特点，贯彻了“少而精”、“理论联系实际”的原则，对基本概念、基本理论的阐述清楚细致、由浅入深；对一般性的内容则作简单介绍，主要阐明物理思想和重要结论，对书中的数学推导从简。

本书可作为全国工学类地方性普通高等学校本科大学物理课程的教材以及全国工学类成人高等学校本科、专科大学物理课程的教材，也可供有关工程技术人员和其他各类高等学校的学生参考。

<<大学物理>>

书籍目录

绪论

第一篇 力学

第一章 质点运动学

第二章 牛顿运动定律

第三章 能量守恒

第四章 动量守恒

第五章 角动量守恒

第六章 刚体定轴转动

第二篇 热学基础

第七章 气体动理论

第八章 热力学

第三篇 电磁学

第九章 静电场

第十章 恒定磁场

第十一章 电磁感应和电磁场

第四篇 波动学

第十二章 机械振动

第十三章 机械波

第十四章 电磁振荡和电磁波

第十五章 几何光学

第十六章 光的干涉

第十七章 光的衍射

第十八章 光的偏振

第五篇 近代物理基础

第十九章 狭义相对论简介

第二十章 波和粒子

第二十一章 原子的量子理论

附录一 矢量

附录二 正交坐标系

附录三 常用物理量单位

附录四 常用的物理常量

习题参考答案

<<大学物理>>

编辑推荐

《大学物理(第2版)》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材之一。

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>