

<<大学物理教程（下册）>>

图书基本信息

书名：<<大学物理教程（下册）>>

13位ISBN编号：9787040177848

10位ISBN编号：7040177846

出版时间：2006-1

出版时间：高等教育出版社

作者：廖耀发

页数：361

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>

## <<大学物理教程（下册）>>

### 内容概要

《大学物理教程（下册）》根据教育部2004年制定的“理工科非物理类专业大学物理课程教学基本要求（讨论稿）”的精神，吸收了近年来国内外大学物理教学的研究成果，保持了作者过去所编教材的特色，借鉴了鄂、桂、津部分大学物理教师的教学经验，采纳了鄂、桂、津部分高校的试用意见，加工整理编写而成，适合一般院校非物理类专业教学使用。

《大学物理教程（下册）》分上、下两册，上册内容包括力学、狭义相对论基础和电磁学三大部分；下册包括热学、振动与波、光学、量子物理学基础以及分子与固体、核物理学与粒子物理学、天体物理学与宇宙学、现代科学与高新技术的物理基础专题选讲等部分，各部分均按“保证基础、加强近代、联系实际、方便教学”的原则进行选材，并注意突出物理思维方法。

为了方便教学，编者精选了全书的例题、习题和阅读材料，并将部分内容打上了\*号，以适应不同的教学要求。

该教材配套的还有《大学物理学习指导》（另书出版），主要包括目的要求、内容提要、重点难点、方法技巧、习题解答、自我检测等内容，以减轻学生的学习压力。

《大学物理教程（下册）》可作为高等院校非物理类专业的大学物理课程教材，也可供科技工作者参考。

<<大学物理教程（下册）>>

书籍目录

第三篇 热学第十六章 温度第十七章 气体动理论第十八章 热力学第一定律第十九章 热力学第二定律第四篇 振动与波第二十章 机械振动第二十一章 机械波第五篇 光学第二十二章 几何光学第二十三章 光的干涉第二十四章 光的衍射第二十五章 光的偏振第六篇 量子物理学基础第二十六章 量子物理学的实验基础第二十七章 量子力学初步第二十八章 原子的量子理论第二十九章 分子与固体第三十章 核物理学与粒子物理学第七篇 天体物理学与宇宙学第三十一章 广义相对论与宇宙学第八篇 现代科学与高新技术的物理基础专题选讲第一讲 激光原理第二讲 超导思考题与习题参考答案

<<大学物理教程（下册）>>

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>