

<<大学物理学（上下）>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学（上下）>>

13位ISBN编号：9787122016096

10位ISBN编号：7122016099

出版时间：2008-1

出版单位：化学工业

作者：黄祝明，吴锋主编

页数：472

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>

<<大学物理学（上下）>>

内容概要

本书在2002年出版的《大学物理学》的基础上改版而成。

是省级重点教学研究项目《面向21世纪工科物理教学内容和方法的改革探讨》课题的成果之一。

按照一般工科本科院校学生的实际情况，在改革旧的工科大学物理教材的体系和内容方面进行了大胆的探索。

本书仍基本保持传统模式，适当更新了教学体系和内容，深度和广度较适当，同时吸取了近年来国内出版的面向21世纪课程教材的一些先进的思想和出色的方法，力求做到“经典物理现代化，物理前沿普物化”，特别便于一般工科本科院校的学生自学和教学，具有可教性和可学性的使用价值。

全书分上、下两册，共四篇内容。

第一篇力学；第二篇热学基础；第三篇电磁学；第四篇波动光学、近代物理以及计算物理学基础。

全书教学参考学时数为120学时左右，适用于一般工科本科院校。

本书可作为高等工科院校各专业和理科非物理学专业的大学物理课程的教科书，也可供其他专业选用和大学物理教师教学参考。

<<大学物理学（上下）>>

作者简介

吴锋，1955年12月生，教授、博士。

武汉化工学院物理学科课程责任教授，海军工程大学博士生导师。

2001年被评为湖北省优秀教师并授予湖北省有突出贡献的中青年专家称号；2002年获湖北省自然科学二等奖并入选湖北省新世纪高层次人才工程第二层次；2003年被评为首批“湖北名师”

<<大学物理学(上下)>>

书籍目录

大学物理学：上册 第一篇 力学 第一章 质点运动学 第二章 经典力学的守恒定律 第三章 连续体力学 第四章 相对论基础 第二篇 热学基础 第五章 热学的预备知识 第六章 平衡态的统计规律 第七章 热力学第一定律 第八章 热力学第二定律 第九章 非平衡过程 第三篇 电磁学 第十章 基本的电磁现象及其描述 第十一章 真空中的高斯定理和安培环路定理 第十二章 电磁相互作用 附录 课程内容的学时分配建议 大学物理学：下册 第十三章 介质中的电场和磁场 第十四章 电磁感应和暂态过程 第十五章 电磁场和麦克斯韦方程组 第四篇 波动光学 近代物理 第十六章 振动和波动 第十七章 光的干涉 第十八章 光的衍射 第十九章 光的偏振 第二十章 量子力学基础 第二十一章 定态薛定谔方程 第二十二章 固体的能带与激光 第二十三章 计算物理学基础 附录 课程内容的学时分配建议

<<大学物理学（上下）>>

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>