

<<大学物理教程>>

图书基本信息

书名：<<大学物理教程>>

13位ISBN编号：9787811379952

10位ISBN编号：7811379953

出版时间：2012-2

出版时间：陈国庆、何跃娟 苏州大学出版社 (2012-02出版)

作者：陈国庆，何跃娟 编

页数：280

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>>

### 内容概要

《大学物理教程》依据教育部物理基础课程教学指导分委会制定的《理工科类大学物理课程教学基本要求》，在涵盖核心内容的基础上，作了部分取舍，编写而成。

本书从教学实际出发，简洁明了，通俗易学，方便教学。

《大学物理教程》可作为高等学校非物理类各本科专业60~90学时的大学物理教材，也可作为专科及成人高校有关专业的物理教材。

## 书籍目录

绪论第1章 质点力学 时间 空间 1-1 质点运动的描述 1-1-1 质点 参考系 运动方程 1-1-2 质点的位移速度加速度 1-1-3 质点的圆周运动 1-1-4 相对运动 时间 空间 1-2 牛顿运动定律 1-2-1 力学中常见的几种力 1-2-2 牛顿运动三定律及应用 1-3 动量和冲量 1-3-1 冲量和动量质点动量定理 1-3-2 质点系动量定理 质点系动量守恒定律 1-4 功和能 1-4-1 功和功率 1-4-2 质点的动能定理 1-4-3 质点系的动能定理 1-4-4 保守力 系统的势能 1-4-5 质点系的功能原理机械能守恒定律 1-4-6 能量守恒定律 思考题 习题第2章 刚体的定轴转动第3章 气体动理论第4章 热力学基础第5章 静电场第6章 稳定磁场第7章 电磁感应 电磁场第8章 简谐运动 简谐波第9章 光的波动性和量子性参数书目

### 编辑推荐

陈国庆、何跃娟主编的《大学物理教程》的编写，以教育部物理基础课程教学指导分委员会制定的《理工科类大学物理课程教学基本要求》为依据，内容上有所取舍，以适应不同专业对大学物理课程的需求。

全书以适合大学物理课程教学、方便学生学习为目标，力求条理清晰、简洁明了、通俗易懂。每章后面配有精心设计的思考题和习题，以考查学生对物理知识的理解和掌握。

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>