第一图书网, tushu007.com

<<大学物理学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学（下册）>>

13位ISBN编号：9787811104783

10位ISBN编号：7811104784

出版时间：1970-1

出版时间：安徽大学出版社

作者：韩家骅 编

页数：410

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

<<大学物理学（下册）>>

内容概要

本书是根据教育部最新颁发的“非物理类理工学科大学物理课程教学基本要求”，结合多年教学实践编写的。
全书分上、下两册，上册包括力学、狭义相对论和电磁学；下册包括热学、振动、波动、光学、量子物理、核物理与粒子物理、分子与固体、天体物理与宇宙学等。
另有一套完整的电子教案（《大学物理学电子教案》）与本书配套。
本书的内容紧紧围绕“大学物理课程教学基本要求”，难度适中，物理概念清晰，论述深入浅出，体现了视点高、创意新和内容现代化的特色。
本书可作为普通高等院校非物理类专业的大学物理课程教材，也可供相关专业的师生选用和参考

第一图书网, tushu007.com

<<大学物理学（下册）>>

书籍目录

第十二章　热力学基础 §12—1　平衡态理想气体状态方程 §12—2　热力学第一定律内能功热量 §12—2　热力学第一定律在理想气体等值过程中的应用 §12—4　绝热过程　多方过程 §12—5　循环过程卡诺循环 §12—6　热力学第二定律 §12—7　可逆过程和不可逆过程　卡诺定理 习题十二第十三章　气体动理论 §13—1　气体分子热运动与统计规律 §13—2　理想气体压强公式 §13—3　麦克斯韦速率分布律　§13—4　麦克斯韦一玻耳兹曼分布律 §13—5　温度的微观解释理想气体定律的推证 §13—6　能量按自由度均分定理理想气体的内能　§13—7　实际气体的范德瓦耳斯方程 §13—8　气体分子的平均自由程和平均碰撞频率　§13—9　气体内的迁移现象　§13—10　热力学第二定律的统计意义和熵的概念习题十三阅读资料之四 熵与能、信息、生命及其他第十四章　振动学基础 §14—1　简谐运动 §14—2　简谐运动的合成　§14—3　阻尼振动　§14—4　受迫振动共振 §14—5　电磁振荡 习题十四 阅读资料之五 非线性振动初步第十五章　波动学基础 §15—1　机械波的基本特征 §15—2　平面简谐波_ §15—3　波的能量能流密度 §15—4　惠更斯原理 §15—5　波的干涉 §15—6　驻波 §15—7　多普勒效应 §15—8　声波　超声波　次声波 §15—9　平面电磁波 习题十五第十六章　几何光学 §16—1　几何光学基本定律　……第十七章　波动光学第十八章　量子物理基础第十九章　核物理与粒子物理第二十章　分子与固体第二十一章　天体物理与宇宙学习题答案附录A　诺贝尔物理学奖历年获得者简况附录B　书中物理量的符号及单位参考文献

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