<<大学物理(下册)>>

图书基本信息

书名:<<大学物理(下册)>>

13位ISBN编号: 9787564014162

10位ISBN编号:7564014164

出版时间:2008-1

出版时间:北京理工大学出版社

作者:姚建明,孔令民

页数:192

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(下册)>>

内容概要

本书强调物理知识介绍的系统性、内容的可读性并力求简单明了的编写风格。

本书每一章的最前面都给出了学习建议,可以帮助读者学习;每一章的最后面都有"知识扩展"、"历史连接"或"实验连接",开阔读者视野;习题只给出了最基本的要求题目,力求少而精,针对性强,并给出复习简表。

全书分为23章,上下两册,本书是下册。

本书可供综合大学和师范大学理工科非物理类专业90~130学时基础物量学课程作为教材使用,可供其他高等学校的理工科专业选用,并可供中学物理教师进修、自学使用。

<<大学物理(下册)>>

书籍目录

第1章 静电场1.1 电荷1.2 库化定律1.3 电场及电场强度1.4 点电荷的电场及叠加1.5 电场线和电通量1.6 高斯定理及其应用知识扩展:静电除尘思考与讨论习题第2章 电势2.1 静电场的保守性2.2 电势2.3 电势的计算2.4 电场强度与电势梯度2.5 电荷在外电场中的静电势能习题第3章 静电场中的导体3.1 静电场中的导体3.2 空腔导体3.3 静电屏蔽知识扩展思考与计论习题第4章 静电场中的电介质4.1 电介质的极化4.2 电极化强度4.3 电位移矢量4.4 电容和电容器4.5 电容器储存的能量4.6 电场的能量密度知识扩展:压电效应及其应用习题第5章 稳恒电流和稳恒电场5.1 稳恒电流5.2 稳恒电场5.3 欧姆定律知识扩展:超导电性习题第6章 稳恒磁场6.1 磁场 磁感强度6.2 带电粒子在磁场中的运动6.3 载流导线在磁场中受的力知识扩展:地球磁层习题第7章 磁力第8章 磁介质第9章 电磁感应第10章 热力学基础第11章 气体分子运动论第12章 量子物理参考文献

<<大学物理(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