# <<物理学(下)>>

### 图书基本信息

书名:<<物理学(下)>>

13位ISBN编号: 9787310005796

10位ISBN编号: 7310005791

出版时间:1993-7

出版时间:南开大学出版社

作者:马根源

页数:628

字数:523000

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

# <<物理学(下)>>

#### 内容概要

本书是根据《乙类物理学教学大纲》为高校理科非物理专业编写的物理学教材。

编写中,作者力求达到与中学物理的衔接和各系之间的平衡,从物理现象出发,以丰富的物理图象系统地阐述物理学的基本思想、概念、规律和方法,使学生系统地了解物理学的基本原理,学会用物理思维方法去分析问题。

本书分为上下两册,上册包括力学、热学,下册包括光学、电磁学及近代物理学。本书可作为理科非物理专业师生的教学参考书,也可供参加自学考试人员参考。

### <<物理学(下)>>

#### 书籍目录

第八章 真空中的静电场 8.1 电荷 8.2 库仑定律 8.3 电场 电场强度 8.4 静电场中的高斯定理 8.5 电场力的 功 电势 8.6 电势梯度 8.7 高斯定理的微分形式 习题第九章 静电场中的导体和电介质 9.1 静电场中导体 的基本性质 9.2 电容和电容器 9.3 静电场中的偶极子 9.4 电介质的极化 极化强度矢量 9.5 有电介质时的高斯定理 9.6 电场的边界条件 9.7 静电场的能量 习题第十章 稳恒电流和稳恒电场 10.1 稳恒电流和电流的稳恒条件 10.2 欧姆定律及焦耳定律 10.3 金属导电的古典电子理论 10.4 电源电动势 稳恒电场 10.5 含源电路的欧姆定律 10.6 基尔霍夫方程组 10.7 电容器的放电过程 习题第十一章 稳恒磁场第十二章 磁介质第十三章 电磁感应第十四章 电磁场与电磁波第十五章 光的干涉第十六章 光的衍射第十七章 光的偏振第十八章 量子力学基础第十九章 原子物理第二十章 近代物理理简介附录

# <<物理学(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