

<<新编大学物理（下册）>>

图书基本信息

书名：<<新编大学物理（下册）>>

13位ISBN编号：9787563519583

10位ISBN编号：7563519580

出版时间：2012-9

出版单位：北京邮电大学出版社有限公司

作者：王秀敏 主编

页数：188

字数：244000

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>

<<新编大学物理（下册）>>

内容概要

《普通高校学校"十二五"规划教材系列:新编大学物理(下)》整体架构清晰,内容设置具有层次性(加“*”号及热学部分内容教师可根据实际需要进行取舍),因而也可作为其他本、专科院校进行大学物理教学或教学参考用书。

<<新编大学物理（下册）>>

书籍目录

第四篇波动光学

第9章光的干涉

9.1光的相干性

9.2光程光程差

9.3杨氏双缝干涉

9.4薄膜干涉

9.5薄膜的等厚干涉

9.6迈克尔孙干涉仪

小结

习题9

第10章光的衍射

10.1 光的衍射现象惠更斯—菲涅耳原理

10.2单缝的夫琅和费衍射

10.3衍射光栅

10.4 圆孔的夫琅和费衍射光学仪器的分辨率

小结

习题10

第11章光的偏振

11.1 自然光和偏振光

11.2起偏和检偏 马吕斯定律

11.3反射和折射时光的偏振

11.4光的双折射现象

小结

阅读材料六：光谱研究的杰出先驱——夫琅和费

习题11

第五篇电磁学

第12章静电场

12.1电荷库仑定律

12.2电场电场强度

12.3电通量静电场中的高斯定理

12.4高斯定理的应用

12.5静电场中的环路定理电势

12.6场强与电势的关系

12.7静电场中的导体

12.8电容器及其电容

12.9静电场中的电介质

小结

阅读材料七：军人出身的物理学家——库仑

习题12

第13章恒定磁场

13.1磁感应强度磁场的高斯定理

13.2毕奥—萨伐尔定律

13.3安培环路定理及其应用

13.4磁场对运动电荷的作用

13.5磁场对载流导线的作用

<<新编大学物理（下册）>>

13.6 磁场对载流线圈的作用磁力的功

13.7 磁介质中的磁场

小结

阅读材料八：电动力学的先创者—安培

习题13

第14章 电磁感应

14.1 电磁感应的基本定律

14.2 感生电动势和动生电动势

14.3 自感和互感

14.4 磁场的能量

14.5 麦克斯韦方程组

小结

阅读材料九：自学成才的物理学家——法拉第

习题14

第六篇 量子物理初步

第15章 量子物理初步

15.1 热辐射普朗克量子假说

15.2 光电效应

15.3 实物粒子的波粒二象性

小结

习题15

习题参考答案

<<新编大学物理（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>