

<<电动力学>>

图书基本信息

书名：<<电动力学>>

13位ISBN编号：9787802219380

10位ISBN编号：7802219388

出版时间：2009-9

出版时间：中国时代经济出版社

作者：金硕 主编

页数：208

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>

<<电动力学>>

内容概要

《电动力学全程导学及习题全解》是一本与郭硕鸿著，黄适本、李志兵、林琼桂修订的《电动力学》(第三版)配套的参考书。

本书按照《电动力学》各章节顺序，对教材中所给的习题进行了详细解答，方便读者掌握各章知识要点和基本解题方法。

每章分为知识要点概述，典型例题分析和习题全解等三部分。

知识要点将《电动力学》中主要概念、理论、公式加以归纳总结；典型例题分析选取了具有代表性的习题进行分析求解，便于读者掌握解题方法，这些例题是对原书习题的补充和深化；习题全解按教材所列习题进行了详细求解和证明，对其中部分习题给出多种解法或不同的解题思路。

本书在《电动力学》的基础上增加了导论部分，主要复习电动力学中常用的数学公式，并给出了一些例题，以便使读者更好地掌握与电动力学相关的数学基础知识。

本书可作为理工院校物理类专业的学生或相关专业人员的参考书，亦可帮助报考研究生的同学进行复习备考，或作为教学人员的教学参考用书。

<<电动力学>>

书籍目录

导论 一、场的基本概念 二、 ∇ 的运算表达式及二阶微分算符 三、矢量和张量 四、 δ 函数 典型例题分析
第一章 电磁现象的普遍规律 本章知识要点概述 典型例题分析 习题全解第二章 静电场 本章知识要点概述 典型例题分析 习题全解第三章 静磁场 本章知识要点概述 典型例题分析 习题全解第四章 电磁波的传播 本章知识要点概述 典型例题分析 习题全解第五章 电磁波的辐射 本章知识要点概述 典型例题分析 习题全解第六章 狭义相对论 本章知识要点概述 典型例题分析 习题全解第七章 带电粒子和电磁场的相互作用 本章知识要点概述 典型例题分析 习题全解

<<电动力学>>

章节摘录

插图：

<<电动力学>>

编辑推荐

《电动力学(第3版)全程导学及习题全解》精练原书各章中的主要知识点,理清各知识点之间的脉络联系,囊括了主要定理及相关推论和重要公式等,帮助读者迅速了解本章重要知识点,系统理解各章的体系结构,奠定扎实的理论基础。

典型例题分析:精选具有代表性的重点题型进行讲解,分析问题的突破点,指引解决问题的思路。知识归纳,梳理主线重点难点;习题详解,精确解答教材习题;提高练习,巩固知识迈向更高。

<<电动力学>>

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>