

<<电动力学>>

图书基本信息

书名：<<电动力学>>

13位ISBN编号：9787802213791

10位ISBN编号：7802213797

出版时间：2007-9

出版时间：中国时代经济出版社（原中国审计出版社）

作者：金硕

页数：231

字数：150000

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》是一本与郭硕鸿编著，由高等教育出版社出版的《电动力学》(第二版)配套的学习参考用书。

《电动力学全程导学及习题全解》按《电动力学》各章节顺序对教材中所给的习题进行了详细的解答，较好的方便了读者掌握各章知识要点和基本解题方法。

每章均分为知识要点概述、典型例题分析，和习题全解三部分。

知识要点概述将《电动力学》中主要概念、理论、公式加以归纳总结，典型例题分析部分选取了具有代表性的习题进行分析求解，以使得读者掌握解题方法，这些例题是对教材中习题的补充和深化。

习题全解部分按教材所列习题进行详细求解和证明，对其中部分习题还给出了多种解法或是不同的解题思路。

另外本书在《电动力学》教材的基础上增加了导论，主要复习了电动力学中经常用到的数学公式，并给了一些例题，以便使得读者打好电动力学的数学基础。

本书可作为广大理工院校或是相关从业人员的参考书，亦可帮助报考研究生进行复习备考，或作为相关教学人员的教学参考书。

<<电动力学>>

书籍目录

内容简介前言导论 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>>

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>