

<<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科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、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>