

图书基本信息

书名：<<电磁场与电磁波学习指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787111174806

10位ISBN编号：7111174801

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：袁敬阔/张靖编

页数：196

字数：312000

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>

内容概要

本书是《电磁场与电磁波》一书的配套教材。

全书按照该教材的章节顺序, 给出每章的“基本内容概述”、“教学基本要求及重点、难点”、“典型例题解析”及“习题解答”。

本书可供高等院校电子信息类专业的教师和学生使用, 作为“电磁场与电磁波”课程的教学参考书和学习指导书。

书籍目录

出版说明前言第1章 电磁场的数学基础 1.1 基本内容概述 1.2 教学基本要求及重点、难点 1.3 典型例题分析 1.4 习题解答第2章 麦克斯韦方程组 2.1 基本内容概述 2.2 教学基本要求及重点、难点 2.3 典型例题分析 2.4 习题解答第3章 静态场分析 3.1 基本内容概述 3.2 教学基本要求及重点、难点 3.3 典型例题分析 3.4 习题解答第4章 时变电磁场 4.1 基本内容概述 4.2 教学基本要求及重点、难点 4.3 典型例题分析 4.4 习题解答第5章 静态场边值问题(一) 5.1 基本内容概述 5.2 教学基本要求及重点、难点 5.3 典型例题分析 5.4 习题解答第6章 无界空间中的平面电磁波 6.1 基本内容概述 6.2 教学基本要求及重点、难点 6.3 典型例题分析 6.4 习题解答第7章 波的反射与折射 7.1 基本内容概述 7.2 教学基本要求及重点、难点 7.3 典型例题分析 7.4 习题解答第8章 有界空间中的电磁波(导行电磁波) 8.1 基本内容概述 8.2 教学基本要求及重点、难点 8.3 典型例题分析 8.4 习题解答第9章 电磁波的辐射 9.1 基本内容概述 9.2 教学基本要求及重点、难点 9.3 典型例题分析 9.4 习题解答第10章 电磁波的衍射和散射 10.1 基本内容概述 10.2 教学基本要求及重点、难点 10.3 典型例题分析 10.4 习题解答第11章 静态场边值问题(二) 11.1 基本内容概述 11.2 教学基本要求及重点、难点 11.3 典型例题分析 11.4 习题解答附录 附录A 圆柱坐标和球坐标 附录B 重要的矢量公式 附录C 特殊函数

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>