第一图书网, tushu007.com

<<电磁场与电磁波基础学习与考研指>>

图书基本信息

书名：<<电磁场与电磁波基础学习与考研指导>>

13位ISBN编号：9787030212818

10位ISBN编号：7030212819

出版时间：2008-4

出版时间：科学

作者：路宏敏

页数：276

字数：338000

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

路宏敏主编的《电磁场与电磁波基础学习与考研指导》是为配合科学出版社出版的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《电磁场与电磁波基础》而编著的配套教材，也是该立体化教材的组成部分。主要介绍《电磁场与电磁波基础》中对应章节的基本内容和公式、典型例题解析及习题参考答案，同时也提供了国内部分重点大学硕士研究生入学考试试题及参考答案，选编了西安电子科技大学近年的考研试卷。

《电磁场与电磁波基础学习与考研指导》可作为普通高等院校电子信息类本科生专业基础课“电磁场与电磁波”的辅助配套教材，也可作为其他讲授或者学习“电磁场与电磁波”基础知识的教师、学生以及科技人员的参考书。
同时对备考硕士研究生的人员也有参考价值。

书籍目录

前言
第1章 矢量分析与场论
1.1 基本内容和公式
1.2 典型例题解析
1.3 习题参考答案
第2章 静电场
2.1 基本内容和公式
2.2 典型例题解析
2.3 习题参考答案
第3章 恒定电流的电场和磁场
3.1 基本内容和公式
3.2 典型例题解析
3.3 习题参考答案
第4章 静态场的解
4.1 基本内容和公式
4.2 典型例题解析
4.3 习题参考答案
第5章 时变电磁场
5.1 基本内容和公式
5.2 典型例题解析
5.3 习题参考答案
第6章 平面电磁波
6.1 基本内容和公式
6.2 典型例题解析
6.3 习题参考答案
第7章 电磁波的辐射
7.1 基本内容和公式
7.2 典型例题解析
7.3 习题参考答案
第8章 导行电磁波
8.1 基本内容和公式
8.2 典型例题解析
8.3 习题参考答案
第9章 重点大学硕士研究生入学考试试题及参考答案
9.1 静态场
9.2 时变场
参考文献
附录A 考研试卷选编
2007年硕士研究生入学考试试题
2006年硕士研究生入学考试试题
附录B 重要矢量公式

章节摘录

第1章　矢量分析与场论　　1.1　基本内容和公式　　矢量分析与场论是研究许多科学问题的一种有用的工具。
许多物理量本身就是矢量，还有一些物理量本身虽是标量，但描述它们的某些特性的物理量却是矢量，所以要研究这些物理量及其分布规律时也要用到矢量分析与场论的知识。

第一图书网, tushu007.com

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