

《电磁场重点难点及典型题精解》

图书基本信息

书名：《电磁场重点难点及典型题精解》

13位ISBN编号：9787560512730

10位ISBN编号：7560512739

出版时间：2000-1

出版社：西安交通大学出版社

作者：马西奎 等编

页数：231

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《电磁场重点难点及典型题精解》

内容概要

本书为了对选用冯慈璋、马西奎主编的《工程电磁场导论》（高等教育出版社）作为教材的教师和学生进行教学或学习辅导而编写的。也是对作者多年教学经验的总结。全书共8章。每章均包括基本内容和公式、重点与难点、典型题解、自我检测题等4部分。本书侧重对重点与难点的分析，并对精选的典型题进行了详细的分析和解答。本书收集了相当数量的典型题，所选的每道题都力求新颖，并且从分析题意出发，引导出解题的技巧，旨在提高学生分析问题和解决问题的能力。为了突出一些典型的方法，本书几乎对每道题都做了注释。

本书可作为大学生学习电磁场的参考书，也可供报考硕士研究生的考生使用。

《电磁场重点难点及典型题精解》

作者简介

马西奎，西安交通大学电气工程学院教授，博士生导师。电工原理教研室主任。西安交通大学开元基础课教学优秀奖特奖获得者；面向21世纪课程教材《工程电磁场导论》主编；兼任国家教育部工科电工课程教学指导委员会电路、信号系统和电磁场课程教学指导小组委员。长期从事电磁场

《电磁场重点难点及典型题精解》

书籍目录

第1章 静电场 1.1 基本内容 1.2 重点与难点 1.3 典型题解 1.4 自我检测题
第2章 恒定电
场 2.1 基本内容和公式 2.2 重点与难点 2.3 典型题解 2.4 自我检测题
第3章 恒定磁场 3.1
基本内容和公式 3.2 重点与难点 3.3 典型题解 3.4 自我检测题
第4章 时变电磁场 4.1 基
本内容和公式 4.2 重点与难点 4.3 典型题解 4.4 自我检测题
第5章 准静态电磁场 5.1 基
本内容和公式 5.2 重点与难点 5.3 典型题解 5.4 自我检测题
第6章 平面电磁波的传播 6.1 基
本内容和公式 6.2 重点与难点 6.3 典型题解 6.4 自我检测题
第7章 均匀传输线中的导行电磁
波 7.1 基本内容和公式 7.2 重点与难点 7.3 典型题解 7.4 自我检测题
第8章 波导与谐振腔
8.1 基本内容和公式 8.2 重点与难点 8.3 典型题解 8.4 自我检测题
附录 1.西安交通大学电
磁场期末考试试题（电气电子类） 2.西安交通大学研究生入学考试电磁场试题

《电磁场重点难点及典型题精解》

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:www.tushu111.com