

# 《电磁场与电磁波考研大串讲》

## 图书基本信息

书名：《电磁场与电磁波考研大串讲》

13位ISBN编号：9787030181664

10位ISBN编号：7030181662

出版时间：2006-11

出版社：高教分社

作者：焦其祥

页数：175

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](http://www.tushu111.com)

# 《电磁场与电磁波考研大串讲》

## 内容概要

《电磁场与电磁波(考研大串讲)》是参照“电磁场与电磁波”课程考研要求编写的。重点突出，难点明确。书中选列了近十所重点大学的考研试卷来分析和讲解，选择的题目概念性强、综合性好，极具代表性和参考价值。书中以例题的形式来阐述各章主要内容，第一章常用场论公式、常用参量；第二章静态电场；第三章恒定磁场；第四章恒定电场；第五章静态场边值型问题解法；第六章交变电磁场；第七章平面波；第八章波的反射、折射；第九章传输线；第十章规则波导；第十一章电磁波辐射。并辅以一定数量的习题及相关答案。例题和习题均为常见的试题类型，而且是以综合题和提高题为主体。

# 《电磁场与电磁波考研大串讲》

## 书籍目录

第1章 静电场 1.1 名师辅导 1.1.1 静电场的重要内容 1.1.2 静电场的考研点 1.2 考研真题详解 1.3 考研试题精选第2章 恒定磁场 2.1 名师辅导 2.1.1 恒定磁场的重要内容 2.1.2 恒定磁场的考研点 2.2 考研真题详解 2.3 考研试题精选第3章 恒定电场 3.1 名师辅导 3.2 考研真题详解 3.3 考研试题精选第4章 静态场边值型问题的解法 4.1 名师辅导 4.1.1 静态场边值型问题的重要内容 4.1.2 静电场边值型问题的考研点 4.2 考研真题详解 4.3 考研试题精选第5章 交变电磁场 5.1 名师辅导 5.2 考研真题详解 5.3 考研试题精选第6章 平面波在无界介质中的传播 6.1 名师辅导 6.2 考研真题详解 6.3 考研试题精选第7章 电磁波的反射与折射 7.1 名师辅导 7.1.1 电磁波的反射与折射的重点内容 7.1.2 电磁波的反射与折射的考研点 7.2 考研真题详解 7.3 考研试题精选第8章 波导 8.1 名师辅导 8.1.1 波导的重要内容 8.1.2 波导的考研点 8.2 考研真题详解 8.3 考研试题精选第9章 电磁波辐射 9.1 名师辅导 9.2 考研真题详解 9.3 考研试题精选附录A 考研试卷选编 清华大学2003年考研试卷 清华大学2001年考研试卷 清华大学2000年考研试卷 北京邮电大学2004年考研试卷 北京邮电大学2002年考研试卷 东南大学2003年考研试卷 东南大学2002年考研试卷 北京理工大学2005年考研试卷 北京理工大学2004年考研试卷 北京交通大学2005年考研试卷 电子科技大学2005年考研试卷 西安电子科技大学2002年考研试卷附录B 试题精选参考答案附录C 考研试卷参考答案与提示

# 《电磁场与电磁波考研大串讲》

## 精彩短评

- 1、很好，还有各校精选的考研试题。
- 2、能看出是几个老师东拼西凑搞出卖钱的吧，应急用用！

# 《电磁场与电磁波考研大串讲》

## 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](http://www.tushu111.com)