

<<电波传播典型题解析及自测试题>>

图书基本信息

书名：<<电波传播典型题解析及自测试题>>

13位ISBN编号：9787561215807

10位ISBN编号：7561215800

出版时间：2003-4-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：张述杰,高建平,闫秀丽

页数：652

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>

## <<电波传播典型题解析及自测试题>>

### 内容概要

《工科课程提高与应试丛书：电波传播典型题解析及自测试题·电磁场微波技术天线》对电子信息工程专业本科学生所学习的电磁场系列课程（电磁理论基础、微波技术、天线基础）中的基本概念、物理意义及分析方法进行了系统的概括与总结。

全书共分两部分。

第1部分分上篇、中篇、下篇，由18章组成，给出了各章的内容提要、重点与难点，列举了223道例题和313道习题。

内容的难易程度分为两个层次，第一层为帮助学习者更快、更好、更准确地把握相关课程的基本要求，顺利地完成任务；第二层为帮助志在报考相关专业硕士研究生的本科（或同等水平）学生更准确地掌握相关课程的重点与难点，顺利地掌握典型题的求解思路、方法及技巧。

第2部分给出3套自测试题，便于读者测试自己的学习水平。

附录中给出了各章习题与自测试题的参考答案。

鉴于书中所涉及内容具有理论性及工程实用性均较强的特点，《工科课程提高与应试丛书：电波传播典型题解析及自测试题·电磁场微波技术天线》对于从事相关专业的科技人员也有较高的参考价值。

## <<电波传播典型题解析及自测试题>>

### 书籍目录

第1部分 巩固与练习上篇 电磁理论基础第1章 矢量分析一、内容提要二、重点与难点三、典型题解析四、习题第2章 宏观电磁场的基本理论一、内容提要二、重点与难点三、典型题解析四、习题第3章 静电场一、内容提要二、重点与难点三、典型题解析四、习题第4章 恒定电流的电场（恒定电场）一、内容提要二、重点与难点三、典型题解析四、习题第5章 恒定电流的磁场（静磁场）一、内容提要二、重点与难点三、典型题解析四、习题第6章 正弦均匀平面电磁波在单一媒质中的传播一、内容提要二、重点与难点三、典型题解析四、习题第7章 SUPW的反射与折射一、内容提要二、重点与难点三、典型题解析四、习题.....中篇 微波技术第8章 微波传输线第9章 长线理论第10章 长线的阻搞匹配第11章 微波谐振腔第12章 微波网络理论第13章 微波定向耦合器下篇 天线基础第14章 电磁辐射的基础理论第15章 天线的主要参数及互易定理第16章 线天线的辐射第17章 天线阵第18章 面天线的辐射第2部分 自测试题附录参考文献

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>