

<<电磁场理论学习辅导与典型题解>>

图书基本信息

书名：<<电磁场理论学习辅导与典型题解>>

13位ISBN编号：9787121018237

10位ISBN编号：7121018233

出版时间：2005-10

出版时间：电子工业出版社

作者：苏东林

页数：220

字数：346600

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>

## <<电磁场理论学习辅导与典型题解>>

### 内容概要

本书内容包括电磁场定律、静电场的分离变量法、静电场及其位函数、电磁场的功率与能量关系、平面电磁波及其反射和折射、电磁波的辐射等问题的分析和求解。

全书共分十章，每章均由基本概念和公式、典型例题解析和习题解答等三部分组成，旨在通过对基本概念的讲述，典型例题的分析、解答，以及习题的具体解答这种学习过程的引导，提高学生分析和解决问题的能力。

本书可作为高等学校电子信息类专业本科生学习电磁场理论和研究生入学考试的学习辅导书，也可供有关专业的研究生、教师和工程技术人员参考。

书籍目录

第1章 自由空间中电磁场电律 1.1 基本概念和重要公式 1.2 典型例题解析 1.3 习题解答第2章 自由空间的微分场定律 2.1 基本概念和重要公式 2.2 典型例题解析 2.3 习题解答第3章 静电场的标量位 3.1 基本概念和重要公式 3.2 典型例题解析 3.3 习题解答第4章 静电场的分离变量法求解 4.1 基本概念和重要公式 4.2 典型例题解析 4.3 习题解答第5章 静磁场与位函数的远区多极子展开式 5.1 基本概念和重要公式 5.2 典型例题解析 5.3 习题解答第6章 有物质存在时的宏观场定律 6.1 基本概念和重要公式 6.2 典型例题解析 6.3 习题解答第7章 电磁场的能量和功率 7.1 基本概念和重要公式 7.2 典型例题解析 7.3 习题解答第8章 平面电磁波 8.1 基本概念和重要公式 8.2 典型例题解析 8.3 习题解答第9章 平面波的反射与折射 9.1 基本概念和重要公式 9.2 典型例题解析 9.3 习题解答第10章 电磁波的辐射 10.1 基本概念和重要公式 10.2 典型例题解析 10.3 习题解答附录A 北京航空航天大学历届硕士学位研究生入学考试试题 A.1 2000年电磁场理论试题 A.2 2001年电磁场理论试题 A.3 2002年电磁场理论试题 A.4 2003年电磁场理论试题参考文献

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>