

<<电磁场与电磁波教学指导书>>

图书基本信息

书名：<<电磁场与电磁波教学指导书>>

13位ISBN编号：9787040184693

10位ISBN编号：7040184699

出版时间：2006-5

出版时间：高等教育出版社

作者：杨显清、王园、赵家升

页数：256

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>

## <<电磁场与电磁波教学指导书>>

### 内容概要

《电磁场与电磁波教学指导书》(第4版)总结了编者多年来从事"电磁场与电磁波"课程教学的体会,也汲取了电子科技大学"电磁场与波"课程组同仁的经验,还参阅了近年来国内外的相关教材和参考书。

全书内容包括:矢量分析、电磁场的基本规律、静态电磁场及其边值问题的解、时变电磁场等。

# <<电磁场与电磁波教学指导书>>

## 书籍目录

### 第1章 矢量分析

- 1.1 基本内容概述
- 1.2 教学基本要求及重点、难点讨论
- 1.3 习题解答

### 第2章 电磁场的基本规律

- 2.1 基本内容概述
- 2.2 教学基本要求及重点、难点讨论
- 2.3 习题解答

### 第3章 静态电磁场及其边值问题的解

- 3.1 基本内容概述
- 3.2 教学基本要求及重点、难点讨论
- 3.3 习题解答

### 第4章 时变电磁场

- 4.1 基本内容概述
- 4.2 教学基本要求及重点、难点讨论
- 4.3 习题解答

### 第5章 均匀平面波在无界空间中的传播

- 5.1 基本内容概述
- 5.2 教学基本要求及重点、难点讨论
- 5.3 习题解答

### 第6章 均匀平面波的反射与透射

- 6.1 基本内容概述
- 6.2 教学基本要求及重点、难点讨论
- 6.3 习题解答

### 第7章 导行电磁波

- 7.1 基本内容概述
- 7.2 教学基本要求及重点、难点讨论
- 7.3 习题解答

### 第8章 电磁辐射

- 8.1 基本内容概述
- 8.2 教学基本要求及重点、难点讨论
- 8.3 习题解答

### 附录

- 附录1 本科生自测试题
- 附录2 硕士研究生入学试题

### 参考文献

<<电磁场与电磁波教学指导书>>

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>