

电磁场与电磁波基础



[电磁场与电磁波基础_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787121111884

《电磁场与电磁波基础(第2版)》是按照电子信息与电气类专业“电磁场与电磁波”课

程教学的基本要求，本着深入浅出、通俗易懂的原则而编写的。为了更适合电子信息与电气类专业学生的学习，《电磁场与电磁波基础(第2版)》在给出了“场”的基本方程和一般概念与分析方法后，重申喋着墨于“波”的基本特性与传播过程分析。

《电磁场与电磁波基础(第2版)》共分11章，主要内容包括：矢量分析与场论，电场、磁场与麦克斯韦方程，介质中的麦克斯韦方程，矢量位与标量位，静态场的解，自由空间中的电磁波，非导电介质中的电磁波，导电介质中的电磁波，波的反射与折射，等等。《电磁场与电磁波基础(第2版)》最后对电磁波的导引和辐射进行了简要的介绍。每章之后均附有本章小结和丰富的习题，书末附有大部分习题参考答案。

《电磁场与电磁波基础(第2版)》可作为普通高等院校通信工程、电子信息工程、电子科学与技术、自动化、电气工程及其自动化等专业的本科生教材，也可供从事“电磁场与电磁波”方向的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[电磁场与电磁波基础_下载链接1](#)

标签

评论

[电磁场与电磁波基础_下载链接1](#)

书评

[电磁场与电磁波基础_下载链接1](#)