

电磁兼容基础



[电磁兼容基础_下载链接1](#)

著者:刘培国

出版者:电子工业出版社

出版时间:2012-9

装帧:

isbn:9787121064685

《电磁兼容基础》由刘培国、侯冬云编著，从电磁兼容基本概念切入，介绍了电磁兼容的基本概念、发展历史、常用术语以及电磁兼容标准；在电磁兼容的电磁原理中，介绍

相关的电磁基本原理，电磁辐射与散射，传导耦合以及瞬态干扰；阐述了电磁兼容预测技术，包括干扰源、敏感源以及耦合途径的数学模型，预测流程和步骤，以及相关的电磁兼容预测软件；介绍电磁兼容工程方法，主要包括接地、搭接、屏蔽和滤波的基本方法和具体应用；电磁兼容的应用，包括PCB电路板设计、生物电磁效应以及电磁辐射防护；频谱管理与频率指配，包括频率的划分与使用，频率的指配技术、方法以及指配效果评估；电磁兼容测量方法、电磁兼容测量场地与设备以及电磁兼容测量的实施等。

《电磁兼容基础》内容简明，便于自学。可作为电气、电子工程专业的教材，也可供从事电子技术工作的工程技术人员学习参考。

作者介绍:

目录:

[电磁兼容基础_下载链接1](#)

标签

评论

[电磁兼容基础_下载链接1](#)

书评

[电磁兼容基础_下载链接1](#)