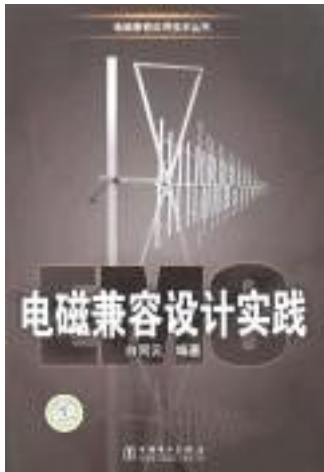


电磁兼容设计实践



[电磁兼容设计实践_下载链接1](#)

著者:白同云

出版者:中国电力出版社

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787508354033

本书详细介绍了电磁兼容(EMC)的“分层与综合设计法”，对电子、电气产品如何做好电磁兼容设计进行了较全面的论述。前三章介绍了与电磁兼容设计有关的国际组织和相关标准、自然骚扰源与人为骚扰源、骚扰耦合途径等概念。在此基础上，论述了有源器件的选型与印制电路板的设计以及接地设计，从产品设计的源头根本解决EMC问题的方法。然后，在产品设计的各个阶段，进行屏蔽、滤波、抗扰等综合设计。书内还详细论述了电源完整性、信号完整性、系统时序管理和眼图、谐波抑制与功率因数校正、瞬态骚扰抑制器等重要理论与方法，并在每章的最后安排了完整的电磁兼容设计实例供读者参考。全书理论密切联系实际，突出实践特色。本书适合电磁兼容科技人员阅读参考，也可供电磁兼容研究领域的本科生和研究生用作辅助教材。

作者介绍:

目录:

[电磁兼容设计实践_下载链接1](#)

标签

评论

[电磁兼容设计实践_下载链接1](#)

书评

[电磁兼容设计实践_下载链接1](#)