

<<电磁兼容性原理>>

图书基本信息

书名：<<电磁兼容性原理>>

13位ISBN编号：9787810733809

10位ISBN编号：781073380X

出版时间：2003-9

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：周开基

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>

<<电磁兼容性原理>>

内容概要

本书是高等工院校电子、电气工程专业研究生选修课教材，内容包括电磁兼容基本原理和概念、电磁兼容预测和分析方法、电磁干扰控制技术、电磁兼容测量与试验技术、电磁兼容标准。

全书归纳了电磁兼容学科近年来新进展和前沿课题，内容翔实，论述清晰，说理透彻，紧密结合工程实际。

本书适用于电子、电气专业本科生和研究生，便于读者自学。
对于从事电子、电气工程的科技人员也是一本系统、实用的工具书。

<<电磁兼容性原理>>

书籍目录

第一章 导论 1 引言 2 电磁环境 3 EMC的发展历史 4 电磁干扰和电磁兼容性概念的定义 5 实际经验与相关事项 6 频谱管理 7 电磁干扰和电磁兼容性综述第二章 辐射和传导发射 1 引言 2 辐射发射 3 传导发射第三章 场线耦合 1 引言 2 双线传输线 3 用导电地面作回路的单导线传输线 4 传输线网络 5 多导体传输线 6 场对天线耦合问题的关系第四章 计算电磁学在电磁兼容中的应用 1 引言 2 矩量法 3 快速算法 4 时域有限差分法 5 有限元方法 6 高频方法第五章 接地与搭接 1 引言 2 EMI控制的接地与搭接 3 安全控制的接地与搭接第六章 屏蔽 1 引言 2 屏蔽的基本分析技术第七章 滤波第八章 光纤通信系统的EMC第九章 静电放电第十章 频率指配和频谱保护第十一章 EMC测量第十二章 EMC标准第十三章 EMC工程应用示例参考文献

<<电磁兼容性原理>>

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>