

图书基本信息

书名：<<电力电子系统电磁兼容设计基础及干扰抑制技术>>

13位ISBN编号：9787308026352

10位ISBN编号：7308026353

出版时间：2000-12-1

出版时间：浙大

作者：钱照明,程肇基

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>

内容概要

《电力电子系统电磁兼容设计基础及干扰抑制技术》为国家“九五”重点图书《现代电力电子技术丛书》中的一本分册。

《电力电子系统电磁兼容设计基础及干扰抑制技术》系统、全面地分析了现代电磁干扰耦合途径、电磁干扰抑制技术的基本原理和电磁兼容设计基础，结合国内外对EMC的最新研究成果，系统、全面地分析了电力电子装置和系统的电磁干扰、谐波和电磁兼容测量问题。

《电力电子系统电磁兼容设计基础及干扰抑制技术》既考虑到电磁兼容技术在各应用领域的共性，又充分考虑到其他在电力电子装置和系统中的特殊性，适用于电气工程、机械电子工程、通信与信息系统、测量计量技术及仪器学科的硕士研究生课程，也可作为电器工程及其自动化、电子信息工程、自动化、测控技术与仪器本科专业高年级大学生的选修教材，还可作为从事实际工程开发工作的有关工程技术人员的参考书。

书籍目录

第1篇 电磁兼容设计的基本原理第1章 概述第2章 电磁干扰源——电磁噪声第3章 电磁噪声耦合途径第2篇 电磁兼容设计及干扰抑制技术基础第4章 屏蔽技术第5章 接地第6章 滤波第7章 EMI滤波器设计第3篇 电力电子装置的谐波和电磁兼容标准与测量第9章 电力电子装置产生的谐波干扰和危害第10章 谐波的分析、标准和测量第11章 电力电子系统中谐波干扰的抑制技术第12章 EMC标准与测量附录 书中所用符号说明参考资料

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>