

《电子产品实用EMC设计技术》

图书基本信息

书名：《电子产品实用EMC设计技术》

13位ISBN编号：9787302294585

出版时间：2013-9-16

作者：Keith Armstrong 著，李晓辉 译

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电子产品实用EMC设计技术》

内容概要

电磁兼容，不但是作为一门研究和解决电子设备，系统自身及其与周围电磁环境无干扰问题的综合性学科，更重要的是作为一项应用性极强的工程技术，在民用和军用电子产品的设计、测试、制造、应用等环节发挥着至关重要甚至是决定性的作用。对于民用产品，电磁兼容性不满足相关标准规范的要求就不能上市销售，而对于军用产品，其电磁兼容性直接决定着武器系统能否可靠、安全运行。

电磁兼容分析、测试只是产品电磁兼容性预估和验证的手段，科学、全面、有效的电磁兼容设计，才是保证电子产品电磁兼容性的最关键手段，而能够具体指导产品开发的、工程化的、反映当前国际主流技术水平的电磁兼容设计技术，正为当前电子产品工程设计与研发人员所孜孜以求。

有鉴于此，为进一步促进电子产品电磁兼容设计技术在中国的发展，同时也得益于国内电磁兼容行业著名期刊《安全与电磁兼容》编辑部的支持和鼓励，我决定翻译Keith Armstrong先生的这部著作。

从2007年开始，该书的译文陆续在《安全与电磁兼容》的“EMC教室”栏目以连载的形式发表，这些新颖而实用的电磁兼容设计技术得到了读者积极的评价，该书的内容将于今年在《安全与电磁兼容》上发表完毕。

该书没有对电磁兼容设计的相关原理进行繁复的描述，而是站在电子产品设计师的角度，结合西方发达国家近几年在电磁兼容设计技术方面的最新研究成果和经验，从工程实际应用出发，针对不同种类电子产品的特点，给出了大量工程应用实例，深入浅出，通俗易懂。该书不仅可以作为工程技术人员的参考书，也可以作为高等院校相关专业的教材。

《电子产品实用EMC设计技术》

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:www.tushu000.com