

## 電磁相容技術之產品研發與認證



作(編、譯)者：王見銘、林淑芸

出版者：全華科技圖書公司

出版日：2005/3/2

代理商：全華科技圖書公司

ISBN：9572148397

書商書號：05711

膠裝 312 頁 20 K

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### 本書特色

1. 本書著重產品開發設計時應採用的各種實用之抗電磁干擾措施。
2. 內容全面、實用性強，兼顧理論與實務。

### 內容簡介

本書主要介紹電磁相容要求、測試及相關的基本概念；地線干擾的原理及解決方案、地線設計方法；電磁屏蔽的原理、屏蔽材料的選用、實際屏蔽體的設計等。本書最大的特點是著重於產品開發、設計時應採用的各種實用的抗電磁干擾措施，兼具理論與實務。本書適合大學、科技大學電子、電機系的『電磁相容實務』、『電磁相容與電磁干擾』之課程使用。

### 目錄

- 第 1 章 基礎知識 1
- 第 2 章 地線與接地設計 43
- 第 3 章 電磁屏蔽與搭接 75
- 第 4 章 干擾濾波技術 111
- 第 5 章 電纜設計 157
- 第 6 章 電路與線路板設計 203
- 第 7 章 如何順利通過電磁相容測試 239