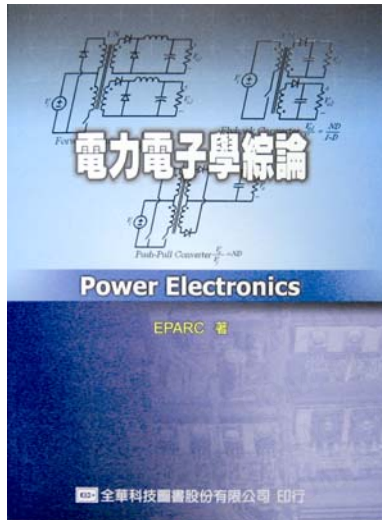


電力電子學綜論



作(譯)者：EPARC 研究團隊
出版商：全華圖書公司
出版日：2007/2/27
ISBN(10 碼)：9572156837
ISBN(13 碼)：9789572156834
書商書號：05966
膠裝 432 頁 16 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. 本書著者依多年的教學、研究經驗，並累積許多設計、製作實務知識，從原理、分析及設計各方面，由淺入深、循序漸進地介紹。
2. 本書著重在電能處理系統的主要組成元素之分析探討，不但提供基礎的知識，更指出未來的發展方向，使讀者獲益良多。

■ 內容簡介

本書著者依多年的教學、研究經驗，並累積許多設計、製作實務知識，從原理、分析及設計各方面，由淺入深、循序漸進地介紹。內文著重在電能處理系統的主要組成元素之分析探討，不但提供基礎的知識，更指出未來的發展方向。內容包括：功率元件(包括被動元件、開關元件)、轉換器(轉換器分類、硬切式轉換器、軟切式轉換器、轉換器分析與設計、轉換器衍生原理)、開關驅動電路與 PWM IC(驅動電路放大器、驅動電路、PWM IC)及控制器(控制系統介紹、控制系統分析、電力轉換器建模、控制器設計)。適用於私立大學、科大電機系『電力電子學』課程。