



綠色能源與電源管理/UPS專輯 Green Energy & Power Management/UPS

企業專訪

- 12** 展碁提供天衣無縫的雲端運算整合方案
專訪展碁國際股份有限公司
總經理－黃鐘鋒 先生
- 18** 伊頓飛瑞採用雙品牌銷售策略，滿足企業用戶全方位的需求
伊頓電氣集團：
總裁－羅世光 先生(Lou Rosen)
國內業務部總經理－蔡孟君 先生
引進國際UPS不斷電系統技術團隊，結合台灣售後服務資源

市場 | 觀察 | 分析

- 45** 廠商熱訊
- 59** 平板電腦市場 PC品牌不缺席
願能：宏碁市占下滑 仍居第2
- 60** CES亮點 軟硬兼顧
- 61** 一手掌握 3S智慧型手機正夯
願能：今年通訊設備成長最佳
- 62** 晶圓代工成長 DRAM業不振

綠色能源與電源管理/UPS專輯－鄒應嶼 主編

- 64** 綠色能源與電源管理/UPS專輯前言
鄒應嶼
- 66** 微型太陽光變頻器之高升壓比轉換器之設計
蔡明發、黃培育
- 80** 具數位化電流修正控制之市電併聯型變流器
李嘉猷、林右鎔、林 軒
- 98** 太陽能高強度氣體放電街燈系統之研製
姚竣仁、羅有綱、邱煌仁
- 116** 基於DSP控制單級最大功率追蹤換流器與市電併聯技術
林明立、李天鵬、羅有綱、邱煌仁

CONTENTS

恭賀新禧

本刊圖文非經同意，不得轉載或傳送！

綠色能源與電源管理/UPS專輯 - 鄧應嶽 主編

- 136** 太陽光電發電系統電力調節器之孤島現象新型檢測方法
趙貴祥、邱嘉隆、張鈺炯、嚴坤龍
- 151** 具遠端控制模組化換流器應用於微型電網
陳志維、林煥富

專 題

電子書

- 165** 電子紙技術簡介
張永昇

專 欄

智慧電網的實踐

- 177** 智慧電網的實踐 - 先進讀表基礎建設篇
吳成虎

PCB技術小百科

- 188** 高密度連線結構(二)
編輯部

人生偶拾

- 190** 學校該教而沒教的事
黃博治

社內消息

廣告部

- 41 廣告索引

發行部

- 63 日本科技刊物訂閱消息
115 日本JIS手冊訂閱消息
135 國際專業期刊訂閱消息
193 劃撥單

編輯部

- 42 意見調查表
134 2011年3月半導體與光電制程設備專輯預告
187 2011年5月IC設計專輯預告
192 投稿須知

EEETRONIC MONTHLY