

目錄

2011年5月號 - No. 190

企業專訪

- 12 提供完整的解決方案**
專訪施耐德電機股份有限公司
機房技術顧問-王高智 先生
為客戶創造一流水準的IT設備效能

市場 | 觀察 | 分析

- 48 廠商報導**
致力於電動汽車產業解決方案
- 50 廠商熱訊**
- 67 半導體大躍進 英特爾蟬聯龍頭**
- 68 平板銷售4年內達490億美元**
電視面板下月看漲
- 69 大陸彩電市場 仰賴台面板**
平板風潮 3月面板增近6成
- 70 至2015 蘋果稱霸平板電腦**
智慧手機平台戰 APP是關鍵

專輯

- ◎ **電子工廠自動化**
Automation of Electronic Factory
- ◎ **IC設計**
IC Design

電子工廠自動化專輯 - 游欽宏 主編

- 72 電子工廠自動化專輯前言**
游欽宏
- 74 分散型DSP嵌入式控制器於生產製程之介紹**
李昭龍、黃漢淞、吳永成、陳昌本
- 82 TFT-LCD真空壓合精密對位系統**
陳贊宇、蔡孟勳、潘文珏
- 93 知識管理導向之網路化模具設計/
製造引導系統**
鍾文仁

IC設計專輯 - 陳良基 主編

- 107 IC設計專輯前言**
陳良基
- 108 超越摩爾定律：
生醫微奈米感測器及致動器晶片**
田維誠、鄭宇亨、韓湘盈、李 博
- 125 應用於多核心平台之
動態電壓頻率管理與溫度檢測**
溫德安、林煌倫、謝憲慶、廖哲佑、
黃柏涵、佟興无、馬瑞良
- 138 簡介智慧型車輛之電子穩定控制系統**
蕭得聖