

目錄

2011年8月號 · No. 193

企業專訪

- 10** 2011安捷倫電子量測論壇：
邁向無線與數位技術整合新紀元
專訪台灣安捷倫科技公司
• Mr. Brian Fetz
• 資深專案經理—劉宗琪 先生

市場 | 觀察 | 分析

- 67** 廠商熱訊
- 81** 太陽能仍有降價壓力
半導體B/B值創4個月新低
- 82** 大者恆大 半導體廠強弱分明
第3季LED報價有續跌空間
- 83** 2012大陸磊晶設備 拚第一
- 84** 觸控面板營收 6年成長1倍
新晶片量產 硬碟容量獲突破

專輯

- ◎ 量測技術與設備
Measurement Technology & Equipments
- ◎ 電力電子
Power Electronics

量測技術與設備專輯—張茂男 主編

- 85** 量測技術與設備專輯前言
張茂男
- 86** 掃描探針化學分析技術
謝瓊雯、謝淑貞、鄭悅安、劉怡良
- 98** 探討X光光電子能譜儀分析系統組件技術
用於二氧化矽化學態鍵結與計量分析
楊若惠
- 109** 矽奈米草輔助成長高密度
奈米碳管之材料分析
謝 健、宋柏融、周正堂、林俊宏

電力電子專輯—鄒應嶼 主編

- 118** 電力電子專輯前言
鄒應嶼
- 120** 改善負載調節之降壓式轉換器
許瑞軒、陳建中
- 138** 微型太陽光市電併聯變頻器之設計
蔡明發
- 153** 返馳式轉換器數位式
初級側感測控制技術之發展
鄒應嶼、林智偉、王彥勳

CONTENTS



本刊圖文非經同意，不得轉載或傳送！

專 題

LED

- 169** 散熱銅光杯於高功率
發光二極體陣列模組之應用
洪瑞華、胡鴻烈、林瑞欽、
江鎰禎、武東星、許振鵬

太陽能電池

- 177** 以非真空製程製備I-III-VI₂
銅鎳二硫(CuGaS₂)化合物薄膜
宋碧雄、林政揚、陳伯宜、楊立中

PCB技術小百科

- 192** 高密度連線(HDI)微通孔製程(一)
編輯部

人生偶拾

- 194** 推動經貿外交
要有自由化的決心
黃博治

社內消息

廣告部

55 廣告索引

發行部

- 108 日本科技刊物訂閱消息
117 日經BP社雜誌訂閱消息
196 叢書系列
197 日本JIS手冊訂閱消息
199 劃檢單

編輯部

- 56 意見調查表
107 2011年9月IC製程技術專輯預告
137 2011年10月電子測試專輯預告
198 投稿須知

THE ELECTRONIC MONITOR