

### 企業專訪

- 10** 全球線性傳動產品  
最完整的專業製造商  
專訪上銀科技股份有限公司  
蔡惠卿 總經理

### 市場 | 觀察 | 分析

- 61** 廠商熱訊
- 77** 2010年全球三分之一手機  
內建加速度感測器
- 78** 2009年9月玻璃基板不缺貨，  
液晶面板價格將開始下跌
- 79** LED投影機照亮  
InfoComm 2009展覽
- 80** 傳聞索尼將設計製造  
PSP遊戲手機
- 82** 交流論壇  
提高輔助技術設備的效率水準

### 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** 雙傾斜之影像疊合法量測  
100nm以下線寬技術研究  
劉惠中、潘善鵬、陳朝榮、陳智榮、陳昭彰
- 96** 電子顯微鏡  
陳晉宇
- 106** 三維原子探針分析技術簡介  
呂種財、湯永源、張茂男

### 電力電子專輯 - 鄒應嶼 主編

- 114** 電力電子專輯前言  
鄒應嶼
- 116** 高效率室內照明節能技術分析  
Technology Analysis of  
Energy-Conserving for Indoor Lighting  
李清然、李麗玲、陳燧宗
- 125** 低功率太陽能系統  
最大功率追蹤技術之研製  
Study and Implementation of  
Maximum Power Point Tracking Techniques for  
Low Power Photovoltaic Systems  
邱煌仁、羅有綱、李建興、李天鵬、史富洋
- 140** 高效率單級返馳式  
LED照明驅動控制器設計  
潘屏榮、劉立祥、陳遵立

# CONTENTS

## 專 題

### LED

- 153** 高亮度LED的開發以及  
次世代白光照明技術  
譯/吳偉琳

### 光電技術

- 163** 以電泳法製備大面積軟性薄膜與  
電致變色元件應用  
方煌盛、鍾儀文、蔡智仁、翁永進、翁永春

### 靜電放電防護技術

- 174** N型金氧半靜電元件置入型  
基底接觸點佈局樣態之改善  
黃至堯、宋柏寬

## 產業評析

- 182** 人性化介面技術發展趨勢  
白忠哲

## PCB技術小百科

- 190** PCB單晶片封裝(single-chip packaging)(三)  
編輯部

## 人生偶拾

- 192** 最佳抉擇就是在尋找平衡點  
黃博治

本刊圖文非經同意，不得轉載或傳送！

## 社內消息

### 廣告部

- 43 廣告索引

### 發行部

- 84 叢書系列  
95 日經BP社雜誌訂閱消息  
105 日文JIS手冊訂閱消息  
113 國際專業期刊訂閱消息  
195 劃檢單

### 編輯部

- 44 意見調查表  
104 2009年11月半導體光電技術專輯預告  
189 2009年12月半導體廠務專輯預告  
194 投稿須知