

目錄

2011年6月號 · No. 191

光電專輯 Optoelectronics

企業專訪

- 14** 真正多點觸控的
投射電容式技術
專訪3M觸控顯示系統
業務暨行銷經理－黃馨儀 小姐

市場 | 觀察 | 分析

- 77** 廠商熱訊
- 93** 觸控需求爆炸 台廠需強化優勢
歐盟相中6尖端技術發展
- 94** 本季大面板出貨 2位數回升
大陸五一電視銷售增加
- 95** IT服務回升 IBM市占居冠
宏碁再造 應深度整合產品
- 96** 潔淨科技大國 丹麥第一大陸二

光電專輯－紀國鐘 主編

- 98** 光電專輯前言
紀國鐘
- 100** 照明級白光LED關鍵技術
謝明勳
- 111** 奈米技術在光電元件的應用
蔡閔安、王朝勳、張家華、
余沛慈、郭浩中
- 124** 光纖通訊原理、應用及未來
魏弘毅
- 136** 3D顯示器面面觀
林烜輝、葉伯琦

CONTENTS

專 題

靜電放電防護技術

- 148** 具有低觸發電壓及高抗門鎖免疫力的
靜電放電防護元件設計

蔡佳谷、曾仁洲、徐中均

- 158** 系統級TVS保護元件整合在
單晶片傳感器中之設計技術

姜信欽、曾當貴、陳志豪、莊哲豪

半導體製程設備

- 170** EUV微影(EUV lithography)

譯/江元仁

- 178** 連續濺鍍選擇性吸收膜之覆膜技術

張秉宏、莊瑞誠、李天源

產業評析

- 188** 全球DRAM產業未來競爭的關鍵

黃三本

PCB技術小百科

- 198** 高密度連線(HDI)微通孔製程之
介電材料與塗佈方法(一)

編輯部

人生偶拾

- 200** 人類與上帝的對話

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

- 59 廣告索引

發行部

- 97 日本科技刊物訂閱消息
147 日本JIS手冊訂閱消息
157 國際專業期刊訂閱消息
169 叢書系列
187 好書推薦
203 劃撥單

編輯部

- 60 意見調查表
110 2011年7月能源技術專輯預告
135 2011年7月顯示器專輯預告
177 2011年8月電力電子專輯預告
202 投稿須知

TRONIC MONTHLY