

機械工業雜誌

JUNE 2016

399 期目錄

105年6月出版

CONTENTS



國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

編者的話

電動車比汽油車環保嗎/陽毅平 1

產業透視

掌握工業4.0在智慧製造的商機—智慧設備將扮演關鍵角色/王信陽 4

光電科技產業發展趨勢與應用—光電產業轉型 影像感測、雷射應用引領風騷
/林穎毅 16

光電產業設備技術專輯

光電產業設備技術專輯主編前言/羅展興、王慶鈞 26

光電製程與設備之熱效應技術/黃宏奕、徐敏軒、蔡輔安、莊智傑、廖名漢 28

電磁場加熱概論/張志振 36

啟動照明文藝復興的燭光OLED/周卓輝、蘇郁婷、何哲凱、蔣季衡 47

先進OLED薄膜封裝技術/賴識翔、林龔樑、林義鈞、董福慶 55

複合光學薄膜應力分析技術/田春林、賴識翔、林士欽、王慶鈞 67

磊晶製程參數優化系統技術/林義鈞、黃智勇、陳冠州、王慶鈞 83

垂直成長及摻雜奈米石墨烯壁及其應用/季宇文、黃昆平 97

常壓電漿疏水抗污技術/林哲蔚、林冠宇、劉志宏、周大鑫 107

氣靜壓線性軸承配置技術/洪紹穎、胡家睿、陳旻群、梁金興 116

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室 127

廣告索引/編輯室 134