

機械工業 雜誌

JUNE 2017

411期目錄

106年 6 月出版

CONTENTS

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075



編者的話

光遺傳學/陽毅平 1

機械亮點專欄

電動驅動馬達多重物理耦合分析技術/藍亦維、張伯華 2

工具機數位設計分析基礎技術/廖建智、何筱晨 4

產業透視

半導體產業將扮演台灣產業發展主要動能/王信陽 6

台灣光電產業的發展與轉型/林穎毅 15

光電產業設備技術專輯

光電產業設備技術專輯主編前言/王慶鈞 22

漸變式折射複合光學薄膜技術/唐謙仁、林士欽、賴識翔、黃智勇、梁沐旺、王慶鈞 24

氣體噴灑模組於光電鍍膜設備之應用/陳冠州、黃智勇 41

高阻水氣薄膜封裝技術於OLED照明之應用/賴識翔、林義鈞 54

蒸鍍原子層薄膜技術/黃智勇、林義鈞、田春林、洪銘聰 66

長行程微奈米精密定位技術/陳世昌、洪揚、劉東昇 79

精密定位技術於先進封裝製程之應用/陳孟群、黃振榮、李侃峰 89

雷射量測與演算法於精密定位之應用/劉東昇、洪揚、陳世昌 99

視覺對位補償技術與產業應用介紹/曾炫凱、胡家睿 110

石墨烯之超導性概論/張志振 118

石墨烯高電壓超級電容技術/季宇文、黃昆平 128

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室 138

廣告索引/編輯室 146