

機械工業 雜誌

JULY 2017

412期目錄

106年 7 月出版

CONTENTS



國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

編者的話

智聯產品—下一波的產品革命/陽毅平..... 1

機械亮點專欄

馬達電磁最佳化設計分析技術/藍亦維..... 2

工具機動態特性分析基礎技術/謝秉激、周永樂、謝其懋、王俊傑..... 4

產業透視

從人工智慧生態系看服務型機器人的契機/黃仲宏..... 6

智慧機器人技術專輯

智慧機器人技術專輯主編前言/游鴻修..... 15

高精度機器手臂與性能測試介紹/杜彥頤、張嘉芳..... 18

機器人智慧製造單元與研磨拋光應用實例介紹/施志軒、游鴻修..... 28

無塵室AGV產品發展概況/韓孟儒、孫彥碩..... 44

利用慣性感測器陣列實現一單磁矩地標近場定位系統/孫冠群、駱聖文..... 51

台灣服務型機器人產業發展概況/張彥中、劉清益..... 60

基於機器人作業系統之移動機器人應用介紹/蔡宗廷..... 68

工研院機器人模擬器介紹/紀佃昀、林欣儀..... 79

六軸工業機器手臂避障路徑規劃模擬平臺建置/張家喜、陳金聖..... 86

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室..... 102

廣告索引/編輯室..... 110