

機械工業雜誌

— 420 期目錄 Contents ————— 107 年 3 月出版 | March 2018 —

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075



編者的話

- 1 透過智慧機械掌握智慧製造資訊 ■張禎元

機械亮點專欄

- 2 工具機主軸零件公差分析與調配 ■蔡志成、陳冠文
- 4 BSG 控制器失效注入測試與驗證技術 ■陳益新

工具機技術專輯

- 7 工具機技術專輯主編前言 ■蘇興川
- 9 遠端切削優化與管理平台技術 ■陳羿銘、廖述鐘、林啟正、彭達仁、蓋震宇
- 20 超音波輔助蜂巢結構切割及刀具壽命預測系統 ■徐立宇、張瑞旻、黃啟榮、林偉宸、梁碩芃
- 28 金屬薄件製程解析與高效率製造技術 ■戴仲裕、陳科翰、黃啟榮、彭達仁
- 36 主動式阻尼技術與工具機振動抑制應用 ■呂泓毅、廖建智、王仁傑
- 44 智能化與高值化之國產 IOT 關鍵模組 ■陳志明、柯博修、廖孟秋
- 56 國產高階五軸控制器技術回顧與案列說明 ■李建毅、梁世璋、許哲璋、吳柏勳、曾郁升
- 66 智慧化車銑複合加工控制器技術之發展 ■何銘浚、張信常、鄭志平、麥朝創
- 76 機械手臂工具中心自動校正方法 ■黃成凱、古有彬、陳詣倫、朱証裕、陳俊皓