

機械工業雜誌

March 2016

396 期目錄

105年3月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS

編者的話

微中子的啟示/陽毅平..... 1

工具機技術專輯

工具機技術專輯主編前言/蘇興川..... 3

液靜壓線性導軌軸承系統可靠度研究/魏士傑、柯博修..... 6

工具機滑動導軌鏟花面磨損實驗與工作壽命預估探討
/黃韋倫、蔡沛原、卓家軒、蘇春榮、沈建華..... 20

品質工具應用於結構熱平衡之研究
/李坤穎、許芳勳、盛其安、詹詠超、陳冠文、廖彥欣..... 37

工具機結合面剛度對切削性能可靠度之影響/何筱晨、廖建智、王嘉鼎..... 52

多孔質氣靜壓主軸系統可靠度研究/林玉堃、郭宇傑、徐紹焜、謝志璋..... 66

智慧化加工製程優化技術與可靠度/林錦德、王仁傑、黃少谷..... 79

光學尺讀頭可靠度設計及改善/董書屏、簡麗珍、陳建文、戴鴻名..... 99

整合於刀庫系統之刀具端面刀腹磨耗自動檢測技術/謝秉勳、王俊傑..... 106

工具機機電一體化設計與驗證技術/陳政雄、邱顯俊、李明蒼、游本豐..... 118

多軸複合加工機檢測技術與應用/覺文郁、徐東暉、許家銘、張祐維、楊淑宇..... 131

從2015EMO工具機展探討智能化及熱平衡技術發展趨勢
/李坤穎、羅世杰、周美金、蕭錫鴻、黃郁翔..... 139

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室..... 158

廣告索引/編輯室..... 164

