

機械工業雜誌

AUGUST 2017

106年 8月出版

413期目錄

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS



編者的話

自動駕駛與信心等級/陽毅平 1

機械亮點專欄

ISO 26262車輛功能安全發展淺談/李志升 2

超精密切削加工之氣靜壓主軸技術/徐紹煜、林玉莛、鄭宇傑 4

產業透視

中小企業邁入智慧製造時代的機會與挑戰/湯鈞汶 6

工業4.0技術專輯

工業4.0技術專輯主編前言/鍾裕亮 16

工業4.0通訊技術與應用/黃以宜、胡曉、蔡承佐、范盛維 17

台灣射出機智慧聯網的現況與未來/林財興 30

射出成形機產業的發展趨勢及資訊模型介紹/楊政城、范逸之 40

CPS之汽機車零組件製程可視化/張津魁、蔡雅惠、邱威堯、李敏豪 51

曲面鑄件之智慧瑕疵檢測概論/林毓庭、李韋辰、邱威堯、張津魁、張耿豪 56

工具機主軸動態特性分析與狀態監測技術/謝秉澂、周永樂 62

基於應變感測的間接式刀具狀態監控/吳鴻材、曾惠君、周永樂、謝其懋、王俊傑 71

從傳產到智慧製造—汽車後視鏡智動化/李韋辰、張津魁、黃國唐、蔡雅惠 79

基於點雲之即位幾何公差量測技術/鄒博年、蔡明城、謝伯瓚 86

電腦輔助公差分析與尺寸鏈技術/楊淑慧、吳建峰 94

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室 103

廣告索引/編輯室 110