

機械工業 雜誌

MAY 2014

374 期目錄

103年5月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS

編者的話

Google自主駕駛車的進展/胡竹生 1



焦點人物

臺灣智慧自動化技術發展與趨勢/王明德 2

智慧自動化技術專輯

智慧自動化技術專輯主編前言/鐘裕亮 9

積層製造產品之機械強度及檢測標準簡介/張敏雄 11

粉末靜電技術於工業製造之應用/黃以宜 22

複合式積層製造技術及設備/楊政城 34

機器視覺用於光罩薄膜微粒檢測技術/張津魁、李章辰、鄭智傑、黃國唐 43

機器視覺為基礎之重疊草莓分割辨識技術/李章辰、黃國唐、蔡雅惠、張津魁 50

水五金堆疊物件取放技術簡介/呂尚杰、邱威堯、江博通、張俊隆 57

輕量化轉軸模組簡介/謝伯璜、吳宗亮、李柏毅、林依禾 65

彈性桿件特性之Delta機器人研究/楊智嫻、吳宗亮、顏銘賢 71

智慧組裝：演算法與組裝案例應用介紹/劉彥辰、陳慶順、仲維德、王俊傑 83

機器觸覺技術應用於智慧自動化之探討

/劉彥辰、蘇瑞堯、古宏麒、陳昌毅、劉昌和、柯文清 92

進給系統動態特徵分析及監測技術/謝秉滋、吳豐春、陳慶順 101

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室 108

廣告索引/編輯室 122