

# 機械工業雜誌

FEBRUARY 2017

407 期目錄

106年2月出版

CONTENTS

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075



## 編者的話

你需要自主駕駛車嗎?/陽毅平 ..... 1

## 焦點透視

科技新創的非線性曲線/胡竹生 ..... 2

## 雷射與積層製造技術專輯

雷射與積層製造技術專輯主編前言/洪基彬 ..... 6

雷射產業與技術發展現況/邱慶龍、黃楹鈞 ..... 10

雷射源微型精密構裝與檢測技術應用/張隆武、方彥博、劉建聖、陳昱達、林威辰 ..... 16

雷射金屬拋光與熱處理技術/陳國迪、蔡武融、劉松河 ..... 29

無毒雷射不鏽鋼成分檢測技術/楊映暉、曹宏熙 ..... 39

軟性基板之雷射加工應用/古淳仁、林子中、曾介亭 ..... 45

光纖雷射切割技術原理與薄鋼板切割應用簡介/陳智禮、曹宏熙 ..... 56

高功率雷射金屬銲接技術與應用/陳坤坐、黃光瑤、蕭忠信、鄭暉達 ..... 63

雷射積層製造光引擎技術/黃偉欽、吳秉翰、吳誌賢、林敬智、莊傳勝、林得耀 ..... 71

同軸電紡積層製造技術之研究/李昌周、賴豐文、林央正、王登彥、王紀、王煜 ..... 80

智慧雷射加減法控制與設備技術探討/陳信助 ..... 90

## 產業資訊報導

業界動態報導/編輯室 ..... 103

廣告索引/編輯室 ..... 110