

# 機械工業 雜誌

DECEMBER 2017

417期目錄

106年 12月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

## CONTENTS



### 編者的話

遇見法拉第/陽毅平 ..... 1

### 機械亮點專欄

#### 鏜花檢測APP暨滑動導軌鏜花面磨耗基礎技術

/林冠廷、黃韋倫、蔡沛源、蘇春榮、卓家軒、謝尚斌 ..... 2

光學尺可靠性設計研究開發/董書屏、簡麗珍、陳建文、戴鴻名 ..... 4

### 產業透視

台灣模具市場供需現況/楊瑞雯 ..... 6

### 模具技術專輯

模具技術主編前言/李新中 ..... 15

積層製造複合加減法SLM業界應用案例/王祥賓 ..... 17

應用3D列印技術於鑄造模具之製造/吳慶財、林文志 ..... 24

高冷卻效率之熱壓印快速模具研製與應用/郭啓全、陳炳誠 ..... 29

鈎合金模造玻璃模具之超精密切削加工技術研究/李仲淇、陳子鴻、簡瑞廷 ..... 37

智慧化伺服鍛造成形技術開發/陳宛伶、林群凱、張燦勳 ..... 45

伸線眼模最佳化設計方法/陳光宇、楊凡毅、林育賢 ..... 51

精密沖壓件快速打樣系統/陳品均、朱信璋、林俞廷 ..... 57

應用聲學工程於沖壓製程監診之研究開發/林俞廷、王君敏、林哲信 ..... 62