

機械工業雜誌

December 2015

393 期目錄

104年12月出版

CONTENTS

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075



編者的話

標準與模型/陽毅平.....1

產業透視

台灣模具產業現況與3D列印新契機/楊瑞雯.....3

模具技術專輯

模具技術專輯主編前言/李新中.....13

雷射輔助銑削於精微模具加工之應用/呂育廷、葉昭永、吳春甫.....16

陣列微透鏡模具開發與射出成型之研究

/曾聖修、王衍超、鄭元傑、李仲淇、簡瑞廷.....27

塑性複合製程概念於難成形材應用/林俞廷、張麗祺、陳品均、劉袞璋、林志浩.....41

適用於薄料帶之同步送拉料系統開發/陳品均、林俞廷、林志浩、朱信璋.....51

汽車結構用高強度鋼管件成形製程與模具技術研究/陳逸群、莊志宇、李明富.....58

製程參數對熱沖壓成品尺寸變異的分析/劉威良.....70

鋁合金刀套壓鑄模具CAE模流分析/洪啓銘.....83

應用3D列印鑄造砂模於鈷合金葉輪之試作研究/吳慶財、梁正華.....90

具微特徵結構之大面積熱壓印快速模具製程開發/郭啓全、吳敏詳.....96

輪胎成形模具表面抗沾黏特性研究

/黃家宏、朱繼文、張凱傑、林英傑、王俊傑、魏嘉民.....111

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室.....120

廣告索引/編輯室.....130