

機械工業雜誌

May 2016

398 期目錄

105年5月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS



編者的話

工程師的品格—恆久忍耐/陽毅平.....1

機電與工業管理文彙

臺灣機械業致新政府的產業六大建言/柯拔希.....3

產業透視

節能減碳及物聯網下馬達產業發展新契機/江緻性.....9

先進馬達與驅動技術專輯

先進馬達與驅動技術專輯主編前言/彭文陽.....23

雲端能效管理方案/康基宏.....25

應用於電動車之開關式磁阻馬達電腦輔助設計與分析/陳盛基、張金鋒、徐銘懋.....31

高性能永磁磁通切換馬達之集中繞組設計/黃昌圳.....40

鋁轉子 IE4+超優質效率三相感應馬達技術

/徐銘懋、彭文陽、林正軒、鄭詠仁、楊竣翔、陳譽元.....51

高效率同步磁阻馬達設計/黃憲章、張正敏、吳昱勳.....67

應用於機車發電機之外轉子式永磁磁通切換發電機設計/馬碩晨.....79

FPGA-Based多軸伺服驅動設計/周信宏、龔應時.....97

雷射振鏡控制技術於智慧型多運動控制平台

/陳文泉、李峰吉、周柏寰、李宛龍、陳金聖、羅淳橋.....115

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室.....130

廣告索引/編輯室.....138