

機械工業雜誌

OCTOBER 2017

415期目錄

106年 10月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS



編者的話

誰殺了自駕車/陽毅平.....1

機械亮點專欄

低鐵損劣化之薄型馬達矽鋼片成型製程技術研究/劉育達、黃守成、黃昆明.....2

灰鑄鐵鑄件尺寸安定化基礎技術/邱松茂、吳政諺、王致鵬、康進興、黃昆明.....4

產業透視

2017全球馬達節能推動現況與趨勢/詹瑞麟、沈宗福、吳江龍、盧江溪.....6

永磁與磁阻馬達市場發展機會與挑戰/黃雅琪.....12

綠能機械技術專輯

綠能機械技術專輯主編前言/鄭詠仁.....22

高效率感應馬達複合轉子材料設計/吳昱勳、邱國麟、張正敏、彭昌明.....24

同步磁阻馬達之單位電流最大轉矩控制器設計
/蔡明發、曾仲熙、陳俊漢、楊竣翔.....34

馬達試驗項目概述/徐銘懋、陳譽元、張朝信、彭文陽、林正軒.....40

智慧化泵浦系統嵌入式感測技術現況/陳柏志、顏鴻程、楊竣翔、鄭詠仁.....49

泵浦空蝕效應模擬分析與性能研究/翁英哲、楊竣翔.....57

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室.....65

廣告索引/編輯室.....70