

機械工業雜誌

OCTOBER 2016

105年10月出版

403 期目錄

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS



編者的話

仿蒲公英的飛行器/陽毅平..... 1

產業透視

全球高效率馬達發展新動向/江緻惟..... 2

綠色機械技術專輯

綠色機械技術專輯主編前言/強忠萍..... 16

工廠馬達動力系統節能改善應用與2015年實例

/沈宗福、盧江溪、吳江龍、詹瑞麟、彭昌明、楊峻翔..... 18

多級深井泵浦性能數值分析/翁英哲、楊峻翔..... 29

永磁輔助同步磁阻馬達之相變數模型建構/蔡明發、陳俊漢、楊峻翔..... 41

扭力感測器應用技術概論/李侃峰、胡家睿..... 51

2016年全球離岸風電產業發展趨勢/康志堅..... 57

高溫超導技術於風力發電之應用/顏得宗..... 68

光達於空氣污染防制與提升風力發電效能之新應用

/廖子毅、江智偉、江宏偉、陳建霖..... 77

穿臨界ORC系統之開發與性能測試研究/鄭屹、李毓仁、謝瑞貴、張永源..... 85

機電與工業管理文彙

2016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..... 95

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室..... 99

廣告索引/編輯室..... 110