

機械工業雜誌

April 2016

397 期目錄

105年4月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS

編者的話

工程真善美/陽毅平

1

產業透視

另闢蹊徑的行車智慧化芻議/陳信宏、溫蓓華

3

國內環保駕駛推動現況與減碳實例/林欣慧、王建凱

8

智慧節能車輛技術專輯

智慧節能車輛技術專輯主編前言/江文書

16

運用感測技術於自主駕駛車避障控制研究/盧玟翰、陳斌勇、陳隆泰

19

基於預估控制之自適應巡航控制決策設計/林昱成、徐祥傑、彭志凱、陳文仁

36

基於深度學習之疲勞駕駛監測系統/翁景華、賴盈秀、賴尚宏

49

基於WAVE/DSRC之車載群組通訊系統開發實務探討

/林春宏、林港喬、徐國晃、胡洛川

60

實現V2G的關鍵技術：高效率車載充電器/李志升、曾南雄

69

機車防鎖死煞車系統整車法規檢測之發展/許龍興、陳昱伸

84

使用CarSim進行ISO 17361與ISO 15623相關測試情境模擬之流程與方法

/楊可農、郭儒璋、張柏峰

95

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室

108

廣告索引/編輯室

114

