

-
- 1 不確定系統之 H_∞ —量化迴授管限追蹤控制設計
紀冠銘(K. M. Chi) ; 黃正能(C. N. Hwang)
H_∞控制 ; 量化回授 ; 管限追蹤 ; 不確定系統 ; H_∞ ; QFT ; Sphere Tracking ; Uncertain System
預覽摘要  
- 2 兩階段鋰離子電芯主動式平衡
林正乾(J. C. M. Lin)
主動式平衡 ; 過充 ; 鋰離子電池 ; Active Balance ; over Charge ; Lithium Ion Battery
預覽摘要  
-
- 3 **Simplified Fracture Resistance Assessment in Ship Structure**
吳凱洋(Y. Quéméner) ; 黃建樺(C. H. Huang) ; 李綺芳(C. F. Lee)
破壞 ; 縱向構件 ; 破壞評估圖 ; 裂縫開口位移 ; Fracture ; Longitudinal Member ; FAD ; CTOD
預覽摘要  
- 4 左右暨前後視覺導航法小船實驗探討
李信德(S. D. Lee) ; 曾慶耀(C. Y. Tzeng) ; 林柏呈(P. C. Lin) ; 林東駿(D. J. Lin) ; 林柏廷(P. T. Lin)
影像處理 ; 疊標導航 ; 內模式控制 ; 模糊控制 ; Image Processing ; Leading Line Guidance ; Internal Model Control ; Fuzzy Control
預覽摘要  
-
- 5 結合粒子群法及**Ansys**熱流模組之漁船凍藏艙最佳化設計
蔡侑霖(Y. L. Tsi) ; 黃正清(C. C. Huang) ; 楊世安(S. A. Yang)
漁船 ; 凍藏艙 ; 粒子群法 ; 熱傳導 ; 最佳化 ; Fishing Vessel ; Frozen Tank ; MOPSO ; ANSYS ; SolidWorks ; Heat Transfer ; Optimization
預覽摘要