

-
- 1 全域式主動互補平衡電路開發
林正乾(J. C. M. Lin) ; 戴亞霖(Y. L. Dai) ; 程斯偉(S. W. Chen)
鋰鐵磷電池 ; 主動平衡 ; 續航力 ; LFP ; Active Balance ; Range
預覽摘要  
- 2 以操船模擬機為測試平台之多種導航法應用分析
李信德(S. D. Lee) ; 曾慶耀(C. Y. Tzeng) ; 張正鈺(C. Y. Chang) ; 周益賢(Y. H. Chou) ; 黃肇珩(Z. H. Huang)
操船模擬機 ; 影像處理 ; 疊標導航 ; 模糊控制 ; 內模式控制 ; Shiphandling Simulator ; Image
Processing ; Leading Line Guidance ; Fuzzy Controller ; Internal Model Controller
預覽摘要  
-
- 3 以知識工程方法應用於船舶機艙通風系統佈置設計
吳盈翰(Y. H. Wu) ; 紀凱鴻(K. H. Ji) ; 邵揮洲(H. J. Shaw)
機艙通風 ; 自動化設計 ; 知識工程 ; Knowledge-Based Engineering ; Ship Ventilation System ; Automatic
Routing Design
預覽摘要  
- 4 電子式照明設備之船用性能評估
蘇俊連(C. L. Su) ; 葉怡宏(Y. H. Yeh) ; 劉進祥(C. H. Liu) ; 林承緯(C. W. Lin) ; 王立瑋(L. W. Wang) ; 李竟成(C.
C. Lee)
船舶 ; 燈光系統 ; 電子式照明設備 ; 照明規範 ; 海用測試 ; Ship ; Lighting System ; Electronic Lighting
Equipment ; Illumination Rules ; Marine Use Testing
預覽摘要  
-
- 5 光纖光柵感測器於FRP結構應變量測之應用
王昭男(C. N. Wang) ; 陳昱劭(Y. S. Cheng) ; 謝傳璋(C. C. Tse)
光纖光柵感測器 ; 應變監測 ; 玻璃纖維強化塑膠 ; 真空輔助樹脂成型 ; Fiber Bagg Grating ; Strain
Monitoring ; FRP ; VARTM
預覽摘要