

- 
- 1 多組疊標導航之船舶自動入港航行系統  
李信德(S. D. Lee) ; 鄭敦仁(T. J. Chen) ; 陳松駿(S. C. Chen) ; 潘韶杉(M. S. Pan) ; 曾慶耀(C. Y. Tzeng)  
疊標導航 ; 影像處理 ; 模糊自航器 ; 多線段疊標線 ; [Leading Mark Guidance](#) ; [Image Processing](#) ; [Fuzzy Autopilot](#) ; [Multi Leading Line Segments](#)  
預覽摘要 [加入追蹤](#) [全文下載](#)
- 2 拓樸最佳化應用於艙口角隅之補強板設計  
羅光閔(G. M. Luo) ; 李姿瑩(T. Y. Lee) ; 李雅榮(Y. J. Lee) ; 簡惠龍(H. L. Chien) ; 蔡思潔(S. C. Tsai) ; 廖柏凱(P. K. Liao)  
拓樸最佳化 ; 頻譜疲勞分析 ; 波振效應 ; [Topology Optimization](#) ; [Spectral Fatigue Analysis](#) ; [Springing Eff](#)  
預覽摘要 [加入追蹤](#) [全文下載](#)
- 
- 3 低壓二效淡水機之最佳化設計  
楊敏雄(M. H. Yang) ; 陳興財(S. T. Chen) ; 葉榮華(R. H. Yeh)  
低壓二效 ; 淡水機 ; 熱交換器 ; [Low-Pressure Tow-Effect](#) ; [Distiller](#) ; [Heat Exchanger](#)  
預覽摘要 [加入追蹤](#) [全文下載](#)
- 4 基於資料融合的長基線精確水下定位  
陳信宏(H. H. Chen) ; 周佑誠(Y. C. Chou) ; 邱楫文(J. W. Chiou) ; 王兆璋(C. C. Wang)  
長基線系統 ; 資料融合 ; 水下定位 ; 卡曼濾波 ; [Long Baseline System](#) ; [Data Fusion](#) ; [Underwater Positioning](#) ; [Kalman Filtering](#)  
預覽摘要 | 被引用次數(1) [加入追蹤](#) [全文下載](#)
- 
- 5 結合粒子群演算法及大渦模擬進行橢圓柱排列隊形最佳化之研究  
張景晴(J. C. Chang) ; 林宇衡(Y. H. Lin)  
粒子群演算法 ; 多目標最佳化 ; 橢圓柱 ; Rhino二次開發 ; [CFD](#) ; [PSO](#) ; [Multi-Objective](#) ; [Ellipse](#) ; [Rhino](#)  
預覽摘要