







---

1 植基於混合通訊架構之電動船電池管理系統開發  
林正乾(M. J. C. Lin) ; 陳以杰(I. J. Chen) ; 郭峻璋(J. W. Kuo) ; 賴祥林(H. L. Lai)  
電池管理系統 ; 電動船 ; Battery Management System ; Canbus ; RS-485 ; Electrical Marine Vehicle  
預覽摘要  加入追蹤  全文下載

2 貨櫃船之不對稱船艙的參數化設計及流場分析  
林宗岳(T. Y. Lin) ; 陳怡凱(Y. K. Chen) ; 郭真祥(J. S. Kouh)  
不對稱船艙 ; 參數化設計 ; 船艙流場 ; 旋流係數 ; Asymmetric Stern ; Parametric Design ; Tangential Velocity Distribution  
預覽摘要  加入追蹤  全文下載

---

3 能量映射法於多重同心圓光型**LED**集魚燈具之設計與測試  
沈聖智(S. C. Shen) ; 陳易呈(Y. C. Chen) ; 李日舜(J. S. Li) ; 林家如(C. J. Lin)  
發光二極體 ; 能量映射方法 ; 生物誘集光型 ; LED集魚燈具 ; Light-Emitting Diode ; Energy Mapping Method ; Fourier Series ; LED Fishing Lamp  
預覽摘要  加入追蹤  全文下載

4 機械振動引致船艦水中輻射噪音之聲-振耦合分析  
吳華桐(H. T. Wu) ; 陳柏台(P. T. Chen) ; 常為政(W. J. Chang) ; 傅大桓(T. H. Fu)  
水中噪音 ; 聲-振耦合 ; 有限元素法 ; 邊界元素法 ; Underwater Noise ; Vibro-Acoustics ; Finite Element Method ; Boundary Element Method  
預覽摘要  加入追蹤  全文下載

---

5 自主式水下無人載具之虛擬影像導航模式開發  
黃琳晉(L. C. Huang) ; 林宇銜(Y. H. Lin)  
虛擬影像導航 ; 多目標最佳化 ; 粒子群演算法 ; AUV ; Virtual Image Navigation ; Multi-objective Optimization ; Particle Swarm Algorithm  
預覽摘要