









- 
- 1 以被動式濾波器提高遊艇供電效率與品質之設計與驗證  
蘇俊連(C. L. Su) ; 洪啟彰(C. Z. Hong) ; 李信聰(H. T. Lee)  
遊艇 ; 機電系統 ; 諧波 ; 被動式濾波器 ; Harmonics ; Mechatronics System ; Passive Filter Yacht  
預覽摘要  
- 2 船舶海水冷卻泵變頻控制之節能分析  
李建興(C. H. Lee) ; 葉子魁(T. K. Yeh) ; 劉志偉(Z. W. Liu)  
海水冷卻泵 ; 節能分析 ; 變頻控制 ; 三向閥 ; Sea Water Cooling Pump ; Energy-Saving Analysis ; Variable Frequency Control ; Three-Way Valve  
預覽摘要  
- 
- 3 **Numerical Simulation of Added Resistance in Head Waves for a Container Ship**  
林宗岳(T. Y. Lin) ; 郭真祥(J. S. Kouh) ; 王柏文(P. W. Wang)  
附加阻力 ; 耐海性能 ; 貨櫃輪 ; 計算流體力學 ; Added Resistance ; Seakeeping ; Container Ship ; CFD  
預覽摘要  
- 4 變頻器應用於船舶海水冷卻泵之節能效益分析  
蘇俊連(C. L. Su) ; 鐘瑋琳(W. L. Chung) ; 余坤庭(K. T. Yu)  
船舶 ; 海水冷卻泵浦 ; 變頻控制 ; 節能 ; Ship ; Sea Water Cooling Pumps ; Variable Frequency Control ; Energy Saving  
預覽摘要 被引用文獻(2)  
- 
- 5 **The Bank Effect on the Motion Behaviors of a Ship Advancing in Waves**  
方銘川(M. C. Fang) ; 陳峻偉(G. W. Chen) ; 李子宜(Z. Y. Lee)  
岸壁效應 ; 船舶運動 ; 流體動力 ; Bank Effect ; Ship Motion ; Hydrodynamic Forces  
預覽摘要 被引用文獻(1)