









- 
- 1 **THE STUDY ON THE SAIL-ASSISTED SHIP WITH AUTOMATIC STEERING CONTROL**  
方銘川(M.C. Fang) ; 李子宜(Z.Y. Lee) ; 徐穎淳(Y.C. Syu)  
Sail-Assisted ; Energy-Saving ; Aerodynamics ; Steering Control ; 風帆助航 ; 節能 ; 空氣動力 ; 航向控制  
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
- 2 **推拉板式波能轉換器之端板效應**  
張育齊(Y.C. Chang) ; 周一志(Y.C. Chow) ; 李耀輝(Y.H. Lee)  
推拉板式波能轉換器 ; 端板效應 ; 跡流 ; 波浪繞射 ; 能量捕獲係數 ; 波浪水槽實驗 ; Flap-Type Wave Energy Converter ; End-Plate Effects ; Wake ; Wave Diffraction ; Capture Factor ; Wave Flume Experiment  
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
- 
- 3 **運用分段特徵法加入船段形狀特徵進行船舶鋼料重量與概略佈置圖之預估**  
呂秉軒(P.H. Lu) ; 邵揮洲(H.J. Shaw)  
初步設計 ; 鋼料重量預估 ; 分段特徵法 ; Preliminary Design ; Steel Weight Estimation ; Feature-Based Segment Method  
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
- 4 **STUDY OF THE WAVE EFFECTS ON PROPELLER PERFORMANCE BY COMPUTATIONS**  
辛敬業(C.Y. Hsin) ; 林均達(C.T. Lin) ; 李勁甫(C.P. Lee) ; 林炯志(C.C. Lin) ; 陳建宏(J.H. Chen)  
Propeller Performance ; Ship Motion ; Ship Wake ; Speed Loss ; Body Force ; RANS ; 螺旋性能 ; 船舶運動 ; 船艙跡流 ; 失速 ; 體積力方法 ; RANS  
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
- 
- 5 **應用雷射都卜勒測速儀於噴水推進器參數設計研究**  
涂建廷(J.T. Tu) ; 林信宏(H.H. Lin) ; 沈達萬(D.Y. Shen) ; 吳聖儒(S.J. Wu) ; 劉宗龍(T.L. Liu)  
逆向工程 ; 噴水推進器 ; 類神經網路 ; 實驗設計 ; 自適應粒子群演算法 ; Reverse Engineering ; Water-Jet Propulsion ; Artificial Neural Network (ANN) ; Design of Experiments ; Adaptive particle Swarm Optimization (APSO)  
預覽摘要