









-
- 1 文化進化演算法於類神經網路的訓練
邱進東(J. T. Chiu) ; 郭信川(H. C Kuo) ; 林青海(C. H. Lin)
最佳化 ; 船舶穩度 ; 類神網路 ; 文化進化演算法 ; Optimum Design ; Differential Evolution Algorithms ; Garbage Can ; Decision-Making Model ; Design Optimization of Structures
預覽摘要  
- 2 斜浪中船船垂向加速度運動反應研究
方志中(C. C. Fang) ; 黃傳文(C. W. Huang) ; 陳木炎(M. Y. Chen)
截片理論 ; 垂向加速度 ; 船模試驗 ; 斜浪 ; Strip Theory ; Vertical Acceleration ; Model Test ; Oblique Sea
預覽摘要  
-
- 3 船舶中壓直流配電系統之穩態穩定度分析
蘇俊連(C. L. Su) ; 林坤良(K. L. Lin)
船舶電力系統 ; 中壓直流配電系統 ; 電力轉換器 ; 穩態穩定度 ; Ship Electric Power System ; MVDC Electrical Distribution Systems ; Power Converter ; Steady-State Stability
預覽摘要  
- 4 **A Practical Design Study of Wave-damping Aftbodies for a Container Ship**
郭真祥(J. S. Kouh) ; 蔡進發(J. F. Tsai) ; 陳彥均(Y. J. Chen) ; 陳柏汎(P. F. Chen) ; 陳良駿(L. C. Chel)
船形設計 ; 消浪艙 ; 計算流體動力學 ; 興波阻力計算 ; Hull-Form Design ; Wave-Damping after Body ; CFD ; Wave Resistance Computation
預覽摘要  
-
- 5 **Critical Scenarios Analyses of a Bulk Carrier in the Event of Grounding**
吳凱洋(Y. Quéméner) ; 黃建樺(C. H. Huang) ; 陳冠臻(K. C. Chen) ; 詹育禎(Y. T. Jhan)
船舶結構 ; 擱淺 ; 非線性有限元素分析 ; 船體樑強度 ; Bow Structure ; Grounding ; Nonlinear FEA ; Hull Girder Strength
預覽摘要