

-
- 1 平板裂縫散射係數之數值計算與分析
楊澤民(J. M. Yang) ; 涂季平(G. P. Too) ; 劉家綸(C. L. Liu) ; 謝羽豪(Y. H. Hsieh) ; 林楷霖(K. L. Lin)
平板裂縫 ; 訊號散射 ; 非破壞檢測 ; 時間反轉因子分解 ; Plate crack ; Signals Scattering ; Non-Destructive Testing ; D.O.R.T.
預覽摘要 被引用文獻(2)  
- 2 浮體式風力機受風與波浪耦合作用下運動之數值模擬研究
楊淳宇(C. Y. Yang) ; 李引棋(Y. C. Li) ; 郭真祥(J. S. Kouh)
計算流體力學 ; 單管式平台 ; 半潛式浮體平台 ; 浮體式風力機 ; CFD ; Spar-Type Platform ; Semi-Submersible Platform ; Floating Wind Turbine
預覽摘要  
-
- 3 **Numerical Investigation on the Turning Characteristics for a 5550TEU Container Ship**
方志中(C. C. Fang) ; 游坤達(K. T. Yu)
一階線性近似式 ; 迴旋特性 ; 簡化操船模式 ; First-Order Linear Equation ; Turning Characteristics ; Simplified Manoeuvring Model
預覽摘要  
- 4 微結構對**5083-H116**船用鋁合金晶間腐蝕及應力腐蝕之影響
陳仁郁(R. Y. Chen) ; 賴正權(C. C. Lai)
鋁鎂合金 ; 應力腐蝕 ; 5083-H116 ; Al-Mg ; Stress Corrosion Cracking ; Mg2Al3 ; NAMLT
預覽摘要  
-
- 5 貨櫃船機艙段遭受碰撞之抗撞能力探討
洪振發(C. F. Hung) ; 呂岳峰(Y. F. Lu) ; 謝昀達(Y. D. Hsieh) ; 簡惠龍(W. L. Chien) ; 黃韻慈(Y. T. Huang) ; 周志明(Z. M. Zhou)
船舶碰撞 ; 高延性材料 ; 高可變形船艙 ; 水面激盪 ; 貨櫃船 ; 機艙段 ; Container Ship ; Engine Room ; Ship Collision ; High Ductile Material ; High Deformable Bow ; Sloshing
預覽摘要 被引用文獻(1)