









-
- 1 探討粒子法在動態波擊模擬實驗的實用性
孫健庭(C. T. Sun) ; 關百宸(P. C. Guan) ; 鄒文懷(W. H. Tsou) ; 江家宏(J. H. Jiang)
動態波擊 ; 無網格法 ; 光滑粒子流體動力學法 ; 有限體積法 ; 流體動力學 ; Slamming ; Meshfree ; Smoothed Particle Hydrodynamics ; Finite Volume Method ; Hydrodynamics
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
-
- 2 運用主成分分析法估計船舶鋼料重量
林政寬(C. K. Lin) ; 邵揮洲(H. J. Shaw)
初步設計 ; 鋼料重量估計 ; 主成分分析 ; 輕船重量 ; Initial Design Stage ; Steel Weight Estimation ; Principal Component Analysis ; Light Ship Weight
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
-
- 3 振盪衝擊式波能轉換器在捕獲係數上之機械阻抗效應
張育齊(Y. C. Chang) ; 李耀輝(Y. H. Lee) ; 周一志(Y. C. Chow) ; 林鎮洲(C. C. Lin) ; 臧效義(S. Y. Tzang) ; 陳建宏(J. H. Chen)
波能轉換器 ; 振盪衝擊式 ; 捕獲係數 ; 機械阻抗 ; 高速影像拍攝 ; 應變規測量 ; Wave Energy Converter ; OWSC ; Capture Factor ; Mechanical Impedance ; High-Speed Imaging ; Strain-Gauge Measurement
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
-
- 4 **Thermally Transient Heat Transfer Performance of Rectangular Twin-Pass Ribbed Channel with Skewed Wavy Sidewalls**
張始偉(S. W. Chang) ; 高靖諺(J. Y. Gao)
熱暫態熱傳 ; 複合式熱傳強化裝置 ; 燃氣渦輪葉片冷卻 ; Thermally Transient Heat Transfer ; Compound HTE ; Gas Turbine Blade Cooling
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
-
- 5 對數平均溫差法在相變化熱交換器上的應用研究
楊敏雄(M. H. Yang) ; 施秉旭(P. H. Shih) ; 葉榮華(R. H. Yeh)
對數平均溫差法 ; 相變化 ; 冷凝器 ; 質量流率 ; Logarithmic Mean Temperature Difference Method ; Phase Change ; Condenser ; Mass Flow Rate
預覽摘要