

-
- 1 **Numerical Flow and Experimental Heat Transfer of Rectangular Channel with Rhombus Pin-Fins**
張始偉(S. W. Chang) ; 李宗瀚(T. H. Lee)
菱形柱鰭 ; 渦輪葉片冷卻 ; 熱傳強化 ; Rhombus Pin-Fins ; Turbine Blade Cooling ; Heat Transfer Enhancement
預覽摘要  
-
- 2 **串聯電池模組間之平衡管理系統**
林正乾(J. C. M. Lin) ; 戴亞霖(Y. L. Dai) ; 李佩珊(P. S. Li)
平衡管理系統 ; 主動式平衡 ; 高串聯電池模組 ; 電動船 ; Balance Management System ; Active Balance ; Battery Modules ; Electric Boats
預覽摘要  
-
- 3 **熱整形溫度對船用5083-H116鋁合金鐸件機械強度及抗蝕性之影響**
陳仁郁(R. Y. Chen) ; 賴正權(C. C. Lai) ; 邵維揚(W. Y. Shao) ; 江立全(L. C. Chiang) ; 曲良寧(L. N. Chu)
熱整形 ; 退火 ; Flame Straightening ; Annealing ; 5083-H116 ; NAMLT ; Mg2Al3
預覽摘要 被引用文獻(1)  
-
- 4 **Nonlinear Control Law Design of Unmanned Surface Vessels**
陳永裕(Y. Y. Chen) ; 方銘川(M. C. Fang)
無人船 ; 控制器設計 ; 回授線性化 ; Unmanned Surface Vessel ; Control Law Design ; Feedback Linearization
預覽摘要  
-
- 5 **大型貨櫃船結構動態負荷分析**
方志中(C. C. Fang) ; 吳華桐(H. T. Wu)
貨櫃船 ; 三維小板法 ; 船舶運動 ; 波浪負荷 ; 有限元素法 ; 結構分析 ; Container Ship ; Oblique Waves ; Ship Motion ; Wave Loads ; Structural Analysis ; Finite Element Method ; 3D Green Function Method
預覽摘要