

-
-  [書目匯出](#)  [加入追蹤](#)  [加入購物車](#) [最新出版/頁次](#)
- 1 **REAL-TIME PATH PLANNING FOR UNMANNED SURFACE VEHICLE BY USING FINITE ANGLE A* ALGORITHM**
- 楊澤民(J. M. Yang)；陳永裕(Y. Y. Chen)；范家郡(C. C. Fan)；曾勃勝(P. S. Tseng)
路徑規劃；即時FAA*；避碰系統；Path Planning；Real-Time FAA*；Collision Avoidance
預覽摘要  [加入追蹤](#)  [全文下載](#)
- 2 船舶發電機容量節能設計
蘇俊連(C. L. Su)；廖吉祥(C. H. Liao)
船舶發電系統；裝置容量；負載分析；組合最佳化；能源效率；Ship Power Generation System；Installed Capacity；Load Analysis；Combinatorial Optimization；Energy efficiency
預覽摘要  [加入追蹤](#)  [全文下載](#)
- 3 結合線型雷射系統與立體視覺技術進行水下檢測之初步研究
壽冠博(K. P. Shou)；林宇衡(Y. H. Lin)
立體視覺；三維重建；影像處理；雷射掃描；Stereo Vision；3D Reconstruction；Image Processing；Laser Line Scan
預覽摘要  [加入追蹤](#)  [全文下載](#)
- 4 非線性波作用下離岸風機基樁之溯升高度和波浪荷載模擬
陳靖夫(J. F. Chen)；林宇衡(Y. H. Lin)
計算流體力學；離岸風力發電機基樁；溯升；波浪荷載；體積分率；CFD；Offshore Wind Turbines；Run-Up；Volume of Fraction
預覽摘要  [加入追蹤](#)  [全文下載](#)
- 5 改良式瞬時深度控制法於自主式水下載具航跡控制之研究
方銘川(M. C. Fang)；洪嘉祥(C. H. Hung)；李子宜(Z. Y. Lee)
瞬時深度控制；潛航器；瞄準線；類神經網路；PD控制器；航跡控制；Instantaneous Depth Control；Underwater Vehicle；Line of sight；Neural network algorithm；PD controller；Track keeping
預覽摘要