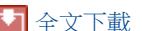


-
- 1 **IGA用於船體局部結構振動以及挫曲分析**
鄒文懷(W.H. Tsou)；孫健庭(C.T. Sun)；張耕璋(K.W. Chang)；關百宸(P.C. Guan)；陳玉豐(Y.F. Cheng)
等參數幾何分析；非均勻有理B-樣條曲線；Mindlin板；加強板；船體結構；Isogeometric
Analysis；NURBS；Mindlin Plate；Stiffened Plate；Ship Structure
預覽摘要  
- 2 **應用NFP演算法於船用大型材排版問題**
翁維珠(Wei-Chu Weng)
二維不規則切割問題；NFP演算法；BLF排版法；船舶建造；Irregular Cutting Stock Problem；NFP
Algorithm；BLF Algorithm；Shipbuilding
預覽摘要  
- 3 **環肋尺寸比例對壓力殼挫曲強度影響之探討**
羅光閔(G.M. Luo)；黃詠芯(Y.H. Huang)；梁卓中(C.C. Liang)；徐慶瑜(C.Y. Hsu)
壓力殼；挫曲；數值模擬；Pressure Hull；Buckling；Numerical Simulation
預覽摘要  
- 4 **基於影像差分直方圖於揚繩作業影像中之魚體偵測**
郭俊宏(C.H. Kuo)；林泓宏(H.H. Lin)；林忠宏(C.H. Lin)；林子恆(Z.H. Lin)
梯度直方圖；梯度特徵；曲率特徵；魚形偵測；Histogram of Oriented Gradient；Gradient
Feature；Curvature Feature；Fish Shape Recognition
預覽摘要  
- 5 **DESIGN OF FLOATING KUROSHIO TURBINE BLADE GEOMETRIES**
辛敬業(C.Y. Hsin)；王世雲(S.Y. Wang)；陳建宏(J.H Chen)；邱逢琛(F.C. Chiu)
Renewable energy；Current Turbine；Turbine Blade Design；Boundary Element Method；RANS；再生能源
；洋流渦輪機；渦輪機葉片設計；邊界元素法；RANS
預覽摘要