

-
- 1 受波浪影響之單柱型浮動式風力發電機的輸出改善
李雅榮(Y. J. Lee) ; 何正有(C. Y. Ho) ; 黃政彰(Z. Z. Huang) ; 王昱傑(Y. C. Wang)
浮動式風力發電機 ; 單柱型 ; 搖動 ; 平均輸出 ; 縱搖 ; Floating Wind turbine ; Spar, Oscillation ; Average Output ; Pitch
預覽摘要  
-
- 2 機艙通風設計之流程整合研究
洪文恭(W. G. Hong) ; 劉玉麒(Y. C. Liu) ; 邵揮洲(H. J. Shaw)
通風設計 ; 三維設計 ; Ventilation Design ; 3D Design
預覽摘要  
-
- 3 螺槳空化影像之處理分析與應用
李耀輝(Y. H. Lee) ; 張育齊(Y. C. Chang) ; 周一志(Y. C. Chow) ; 胡晉寧(C. N. Hu)
船用螺槳 ; 空化 ; 單獨實驗 ; 相位鎖定拍攝 ; 影像處理與分析 ; Marine Propeller ; Cavitation ; Open-Water Test ; Phase-Locked Imaging ; Image Processing and Analysis
預覽摘要  
-
- 4 耦合BEM與CFD方法計算浮體式風機於規則波中運動之研究
李仲凱(C. K. Lee) ; 郭真祥(J. S. Kouh)
葉片元素動量理論 ; 計算流體力學 ; 離岸浮體式風機 ; Blade Element Momentum Theory ; CFD ; Offshore Wind Turbine
預覽摘要  
-
- 5 先進高強度鋼在不同應變率下力學行為之研究－實驗與模擬
戴毓修(Y. S. Tai) ; 鍾達翔(T. H. Chung) ; [許康明\(K. M. Hsu\)](#)
先進高強度鋼 ; 拉伸試驗 ; 霍普金森拉桿 ; 應變率 ; 組成律 ; 數值模擬 ; Advanced High Strength Steel ; Tensile Test ; Split-Hopkinson Tensile Bar ; Strain Rate ; Constitutive Law ; Numerical Simulation
預覽摘要