

『臺灣海洋工程學會&Airiti Press Inc 出版』

13卷2期 10.6266/JCOE.2013.1302 

共1頁  1 

 書目匯出  加入追蹤

最新出版/頁次

1 **Numerical Acoustical Monitoring of the Second Mode Internal Solitary Wave near Dongsha Atoll**

安德略·魯可夫(A. A. Lunkov)；彼特尼可夫(V. G. Petnikov)；王玉懷(Yu-Huai Wang)；黃煌輝(Hwung-Hweng Hwung)；楊瑞源(Ray-Yeng Yang)

孤立內波；第二重力模態；頻移；東沙島礁；internal soliton；second gravitational mode；frequency shift；Dongsha Atoll

10.6266/JCOE.2013.1302.01 

預覽摘要

 加入追蹤  全文下載

2 以Lagrangian方式描述漲退潮下沿緩斜坡前進之波浪

陳陽益(Yang-Yih Chen)；楊炳達(Bin-Da Yang)

非線性波；潮波；淺化；底床效應；兩波交會；nonlinear wave；tidal wave；shoaling；bottom effect；wave-wave interaction；Lagrangian

10.6266/JCOE.2013.1302.02 

預覽摘要

 加入追蹤  全文下載

3 利用三維大渦流模式探討孤立波與透水潛堤互制

葉佳霖(Chia-Lin Yeh)；胡凱程(Kai-Cheng Hu)；吳昀達(Yun-Ta Wu)；蕭士俊(Shih-Chun Hsiao)

孤立波；透水潛堤；三維數值模擬；大渦流模式；solitary wave；permeable breakwater；three-dimensional numerical solver；large-eddy-simulation

10.6266/JCOE.2013.1302.03 

預覽摘要

 加入追蹤  全文下載

4 海底床瞬間變動造成三維波動之研究

張志華(Chih-Hua Chang)

海底床變動；三維水波；完全非線性；海嘯；seabed deformation；three-dimensional water waves；fully-nonlinear waves；tsunami

10.6266/JCOE.2013.1302.04 

預覽摘要

 加入追蹤  全文下載

5 全沒水式潮流發電機組研發與測試

柯永澤(Young-Zehr Kehr)；蔡政翰(Cheng-Han Tsai)；鄭舜仁(Shun-Jen Cheng)；林承蔚(Cheng-Wei Lin)；

陳德鋒(Te-Feng Chen)

潮流發電；自動對準入流方向葉輪；海測；tidal current power generator；passive inflow direction-finding turbine；sea trial

10.6266/JCOE.2013.1302.05 

預覽摘要

 加入追蹤  全文下載

6 雲端運算應用於防波堤檢維修系統建置之研究

方惠民(Hui-Ming Fang)；蕭松山(Sung-Shan Hsiao)；賴澄燦(Cheng-Tsen Lai)；王星宇(Hsing-Yu Wang)；何

良勝(Liang-Sheng Ho)

防波堤；港灣工程；雲端運算；狀況指標；breakwater；port engineering；cloud computing；critical identify

10.6266/JCOE.2013.1302.06 

預覽摘要