

期刊論文名稱	出版日期	論文頁數	發表型式
應用二維離散小波轉換及類神經網路於多裂縫平板之損傷偵測	2014-00	pp.77-91	紙本
平板裂縫散射係數之數值計算與分析	2013-00	pp.147-154	紙本
散射路徑在平板裂縫偵測之分析研究	2012-08	pp.181-194	紙本
時間反轉法應用於平板裂縫偵測	2011-00	pp.31-42	紙本
Damage Detection in Stiffened Plates by Wavelet Transform.	2011-00	pp.126-135	紙本
Crack Identification of Stiffened Plates by Two-Dimensional Discrete Wavelet Transforms	2010-00	pp.1361-1370	紙本
含腐蝕與疲勞裂縫效應散裝貨輪的可靠度分析	2010-00	pp.59-70	紙本
小波轉換應用於板架結構的損傷偵測	2009-11	pp.221-235	紙本
二維離散小波轉換應用於帶有加強材平板之破損偵測	2009-02	pp.29-40	紙本
Modeling and the Specification Oriented Study of the Inertial Navigation System on Ships	2008-00	pp.894-903	紙本
Crack Identification in Beams and Plates by Discrete Wavelet Transform Method	2008-00	pp.464-472	紙本
Crack Identification in Beams and Plates by Discrete Wavelet Transform Method	2008-00	pp.464-472	紙本
小波分析方法應用於樑與平板的破損偵測之研究	2008-00	pp.9-19	紙本
船舶縱向結構之系統可靠度分析	2008-00	pp.21-29	紙本
小波分析方法於平板疲勞裂縫檢測之應用	2007-00	pp.99-112	紙本
含腐蝕效應之雙船散裝貨輪的可靠度分析	2006-00	pp.137-146	紙本
小波理論應用於平板的破損偵測之研究	2006-00	pp.77-87	紙本
模糊二階可靠度應用於船體縱向結構度分析	2005-00	pp. 215-223	紙本
二階可靠度逼近法於船舶結構可靠度之研究	2004-00	pp.161-167	紙本
小波理論應用於樑的破損偵測之研究	2004-00	pp.189-197	紙本
The Design of Fuzzy Nonlinear Robust Compensator and Its Application on Submarine	2003-00	pp. 83-95	紙本
駛上/駛下船舶之多層甲板結構最佳化分析、疲勞強度分析與動態特性之研究	2003-00	pp.1-11	紙本
加強箱型結構物之系統可靠度分析	2002-00	pp.117-125	紙本
小波理論應用結構振動訊號與阻尼比分析之研究	2001-00	pp.21-31	紙本
船體縱向結構之模糊疲勞可靠度分析	2001-00	pp.53-62	紙本
Optimal Structural Design of Stiffened Panels with Genetic Algorithm	2001-00	pp. 33-47	紙本

船舶結構受創後之剩餘強度與可靠度分析	2001-00	pp. 1-9	紙本
The Design of Fuzzy Collision-Avoidance Expert System Implemented by H [∞] -Autopilot	2001-00	pp. 25-37	紙本
Reliability-Based Strength Estimation of Ship Structures	2000-02	pp. 27-36	紙本
Reliability Evaluation of a SWATH Ship	2000-00	pp. 13-21	紙本
船舶結構疲勞可靠度分析	1998-00	pp.61-69	紙本
Interfacial Toughness For The Shipboard Aluminum / Steel Structure Transition Joint	1997-10	pp.353-36	紙本
船用鋁合金 / 軟鋼結構轉接頭之破壞韌性析	1997-00	pp.25-32	紙本
船用高張力鋼板(TMCP)之研究(二)－可銲性分析	1993-10		紙本
船用高張力鋼板(TMCP)之研究(一)－母材特性之分析	1993-07		紙本
TMCP 鋼材銲接之評估	1992-01	pp.17-27	紙本
An Experimental Investigation of Ship Hull Ultimate Strength	1990-00	pp.411-439	紙本