

研討會論文名稱	出版日期	論文頁數	發表型式
以 TRIZ 推導尋求電動車輛的能源解決方式	2014		紙本
綠色工廠之綠色創新 - 應用 TRIZ 方法求解之探討	2014		紙本
第二十四屆中國造船暨輪機工程研討會暨國科會成果發表會	2012		紙本
第二十四屆中國造船暨輪機工程研討會暨國科會成果發表會	2012		紙本
ICCAS 2011	2011		紙本
第二十三屆中國造船暨輪機工程研討會	2011		紙本
第二十三屆中國造船暨輪機工程研討會	2011		紙本
第二十三屆中國造船暨輪機工程研討會	2011		紙本
2010 精密機械與製造科技研討會	2010		紙本
以文件為基礎之船舶設計資源整合環境之研究	2010		無
應用 Web Service 於船廠供應鏈資訊交換	2010		無
利用虛擬企業協同中心建立集團化之船廠	2010		無
船舶機艙通風系統最適化與結構化設計之研究	2010		無
第二十二屆中國造船暨輪機工程研討會及國科會成果發表會	2010		無
以知識為基礎的工程方法在船舶設計流程的應用	2010		無
Concepts of Entity Connectivity Base and Default 3D Piping System Model for Plant and Ship Engine Room Design	2009		無
平板型熱管應用於高熱通量熱源之特性研究	2009		無
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TUBE HYDROFORMING	2009		無
遊艇外部造型與內部空間功能設計程序之探討	2009		無
知識工程方法在船舶結構設計的應用	2009		無
遊艇產業設計服務流程管理平台之研究	2009		無
以虛擬實境為基礎發展多媒體船舶建造資訊系統	2009		無
船舶機艙通風設計與最適化之研究	2009		無
售後服務系統人力資源策略之研究	2008		無
適應性均溫基板於 AUV LED 頭燈之研發	2008		無
應用以知識為基礎的工程方法於船舶設計流程	2008		無
運用知識工程發展船舶結構知識庫	2008		無
產品知識管理於產品開發流程之研究	2008		無
產品生命週期管理在遊艇製造業應用之研究	2008		無
船舶健康照護系統建置可行性之研究	2007		無

以本體論為基礎虛擬產品模型：整合知識與產品資料	2007		無
基於 Web 建構智能化機械診斷維修系統之研究－以螺槳加工為例	2007		無
以產品資訊分享架構建立協同開發平台	2007		無
以知識庫改善大型船廠船體設計流程之研究	2007		無
建立協同產品開發情境於知識管理系統之研究	2007		無
Enabling The Collaborative Product Design Support System	2007		無
International Forum on Systems and Mechatronics	2006		紙本
嵌入式加工系統遠程集中化診斷維修之研究	2006		無
Enabling The Web-based Intelligent Product	2006		無
運用 XML 建構汽車零組件產品生命週期資料	2006		無
以知識管理結合 XML 整合船舶規範之研究	2006		無
以 XML 為基礎建立船舶採購規範系統之研究	2006		無
運用虛擬組裝模擬技術輔助船舶設計與建造之研究	2006		無
CMMI 應用於改善引水服務流程之研究	2006		無
CNC 機台主軸預警通報維修知識管理系統之研究	2006		無
發展遊艇電子施工文件知識管理架構之研究	2006		無
運用巨集模組提升船體設計效率之研究	2006		無
多媒體船舶電子施工文件系統之研究與建置	2005		無
以知識管理結合 XML 於船舶施工規範之研究	2005		無
應用案例式推論與貝氏集合理論於機械診斷維修之研究	2005		無
整合架構於船廠協同作業環境的實施與策略	2005		無
協同產品發展在產業電子化作業環境的建立與策略	2005		無
建置船舶規範專案管理需求工程系統之研究	2005		無
整合 XML 與 Web Service 於螺槳加工監控之研究	2005		無
第十七屆中國造船暨輪機工程研討會及國科會成果發表會	2005		無
電子化採購系統應用於造船產業之研究	2005		無
以產品資料管理為基礎建構多媒體船舶電子施工單之探討	2005		無
以 Petri Nets 規劃遊艇廠人力資源之研究	2005		無
運用 XML 建構遊艇生命週期產品資料的分享模式	2005		無
The Implementation Method of Data Sharing Based on Ship Product Modeling	2005		無
嵌入式系統遠端監控之研究-以五軸加工中心為例	2004		無
基於 Web 建構智能化機械診斷維修系統之研究－以五軸加工中心為例	2004		無
製造業的生產績效管理系統建置之研究以船用螺旋槳製造業為例	2004		無

以無線區域網路為基礎發展遊艇行動資訊系統	2004		無
運用 XML 建構遊艇生命週期產品資料的共享機制	2004		無
以知識管理結合 XML 整合船舶初步設計之研究	2004		無
透過協同合作整合遊艇廠資訊入口網站之研究	2004		無
建構工具機製造廠知識社群系統之研究	2004		無
以艙品供應鏈為基礎建立大型船廠協同作業環境之研究	2004		無
遊艇室內空間無線環境建構之研究	2004		無
遊艇產業供應鏈管理系統建置之研究	2004		無
The Collaborative Integration in Scheduling and Supply Chain Management Systems	2004		無
A Web-Based Collaborative Scheduling management System in Shipbuilding	2003		無
The Seventeenth Asian-Pacific Technical Exchange and Advisory Meeting on Marine Structures	2003		無
中小型船廠電子化協同合作管理系統建置之研究	2003		無
應用 STEP 與 XML 標準建立資訊整合架構於船廠協同作業環境	2003		無
在無線區域網路環境下建構船廠行動化知識入口網站	2003		無
應用無線網路建構遊艇工作管理系統之研究	2003		無
以虛擬船廠為基礎建構 ERP 與 PDM 協同作業之研究	2003		無
應用於遊艇廠及其廠商建構供應鏈管理網站之研究	2003		無
應用網路運算技術於參數化船型最佳化設計之研究	2003		無
以虛擬船廠架構下以產品資料管理為基礎之中小型船廠工程變更管理系統之研究	2003		無
大型船廠艙品供應鏈系統之研究	2003		無
Integrating Supply Chain Collaboration in Ship Design	2003		無
Practice and Development of Supply Chain Management System in China Shipbuilding	2002		無
以虛擬船廠架構下以產品資料管理為基礎之中小型船廠工程變更管理系統之研究	2002		無
Preliminary Comparison of the Performance of the Replica Model of Zheng He's Treasure Ship	2002		無
在虛擬船廠架構下進行中小型船廠研發設計與客戶關係管理應用之研究	2002		無
The Proceedings of the Third International Workshop on Structural Health Monitoring Technomic Publishing Company	2001		無
電腦輔助船舶管路系統自動佈置之研究	2001		無
應用內部網路進行船殼板彎製系統之整合研究	2001		無
虛擬船廠的概念與系統架構	2001		無

利用試算表進行商船之螺槳設計	1999		無
應用內部網路進行船殼板彎製系統之整合研究(二)	1999		無
電腦輔助船體內構件排版與數值控制加工系統之研究	1999		無
第十二屆中國造船暨輪機工程研討會暨國科會成果發表會	1999		紙本
在準穩態黏性流場中船用划槳的數值模擬	1998		無
智慧型輪機管路自動佈置之基礎研究	1998		無
參數化縱向拉伸基準船型設計法	1998		無
電腦輔助鋼船船殼展開及加工系統之研究	1998		無
電腦輔助自動加熱船殼板彎製系統之研發(II)應用內部網路進行船殼板彎製系統之整合研究(子計劃一)	1998		無
以內部網路架構實現船廠工作流程管理系統之研究	1998		無
第十三屆全國技職研討會論文集-海事類	1998		紙本
Orthogonal Routing Method for Piping Arrangement	1998		無
電腦輔助船內構件排版與數值控制加工系統	1997		無
第十屆中國造船暨輪機工程研討會	1997		無
第十屆中國造船暨輪機工程研討會	1997		紙本
實船試車時船速修正方法之改良	1996		無
鋼船船殼電腦整合製造系統之研究	1996		無
飛翼船動力助昇系統性能計算與研究	1996		無
具地面效應之三維噴流襟翼在黏性流場中的性能研究	1996		無
應用 PIV 於翼型附近流場觀查測	1996		無
鋼船船殼電腦整合製造系統之研究	1995		無
電腦輔助船體線型整順與鋼材 NC 切割之應用研究	1995		無
長毛線法應用於三維噴流襟翼的流場觀察實驗研究	1994		無
三維黏性汽車流場數值與分析	1994		無
二維噴流襟翼水翼之流體動力性能研究	1993		無
二維不可壓縮性層流通過自由液面下噴流襟翼水翼之數值分析	1993		無
應用 CAD/CAM 技術於船模設計與製造上之研究	1993		無
中國航空太空學會第一屆計算流體力學會議	1992		無
個人電腦視窗環境下船體性能計算與評估系統	1992		無
電腦輔助快速艇基本設計之研究	1992		無
迴轉對稱體週圍流場數值模擬之研究	1992		無
第十五屆全國力學會議	1991		無

圓柱形發熱體置於密閉容器內自然對流現象之研究	1991		無
機艙油水櫃電腦輔助設計系統之建立	1991		無
第十四屆全國力學會議	1990		無
多孔薄翼之流場觀察與空氣動力性能量測之研究	1990		無
垂直平板上熱質傳遞自然對流之暫態磁流動力學分析	1990		無
實船試車時船速修正之研究	1990		無
二維渠道中具有發熱元件陣列時之層流強迫對流熱傳之研究	1989		無
三維水平渠道中具有單一熱源時之層流混合對流熱傳之研究	1989		無
船帆空氣動力性能之理論與實驗研究	1989		無
Natural Convection Phenomena in Enclosed Spaces of Solar Collector	1988		無
密閉容器內平行兩垂直平板內側受熱引起自然對流現象之研究	1988		無
船艙加熱引起自然對流熱傳現象之研究	1988		無
Mixed Convection Heat Transfer in Horizontal Cavities Heated from Bottom	1988		無
Mixed Convection Heat Transfer in Vertical Cavities Heated from Bottom	1988		無
具可傳導水平隔板之側向加熱密封容器內之自然對流熱傳現象	1987		無
International Symposium on Natural Convection	1987		無
發熱體於水平渠道中之混合對流熱傳研究	1987		無
The Effects of the Location of Microelectronic Equipment on Two-Dimensional Laminar Natural Convection in an Enclosure	1987		無
部份分隔密封方形容器內流體之自然對流熱傳數值解析	1986		無
Boundary Element Method in Wave Diffraction/ Radiation Analysis: Two Dimensional Vertical	1986		無
A Study on the Improvement of the Fishing Raft	1986		無
有限外壁內向凝固問題之三次樣線數值方法解析	1985		無
Cubic Spline Numerical Solution for Inward Solidification Subject to Convection and Radiation	1985		無