

薛朝光 助理教授 著作目錄

期刊論文

出版年月	著作名稱	作者	收錄出處
2016-12	MGIS 平台下船舶近岸航行之避障航路規劃模式建構與開發	袁自揚，薛朝光，高聖龍	海運學報
2016-12	應用地理資訊系統於船舶近岸航行自動避障航路規劃之研究	薛朝光，李雨懂，莊詠琳	台灣海事安全與保安研究學刊
2011-09	應用模擬退火演算法求解貨物配櫃利用率之研究	薛朝光，李雨築，陳淑玲	航運季刊
2010-10	The study of ship collision avoidance route planning by ant colony algorithm	Ming-Cheng Tsou, Chao-Kuang Hsueh	Journal of Marine Science and Technology
2007-11	應用地理資訊系統於土石流潛勢判定之研究	薛朝光，陳柏帆	地理資訊系統季刊
2004-06	鋼筋混凝土基樁側向荷載行為之三維數值分析	薛朝光，陳倬季，林三賢	中國土木水利工程學刊
2004-06	Lateral Performance of Drilled Shaft Considering Nonlinear Soil and Structure Material Behavior	Chao-Kuang Hsueh, San-Shyan Lin, and Shuh-Gi Chern	海洋學刊 Journal of Marine Science and Technology
2002-12	由 DMT 探討樁基施工對群樁受側向載重行為之影響	陳倬季，薛朝光	力學期刊
1998-09	以現地與室內試驗建立台北粉土之不排水剪力強度關係式	陳倬季，薛朝光，陳博仁	中國土木水利工程學刊
1997-08	期刊論文	高分子聚合物穩定液問題之探討與研究	陳倬季，薛朝光，陳興中

研討會論文

出版年月	著作名稱	作者
2016-12	基因演算法結合分群複合式堆疊準則求解非整櫃貨物之實務配櫃問題	薛朝光，余詩涵，楊育霖
2016-12	應用地理資訊系統於船舶近岸航行自動避障航路規劃之研究	薛朝光，李雨懂，莊詠琳
2016-07	以基因演算法求解實務配櫃限制下之貨櫃裝載問題—以基隆西岸貨櫃場作業為例	薛朝光，余詩涵，楊育霖
2016-07	船舶交通服務之船舶航路權模糊區分法—以基隆港航道為例	高聖龍，袁自揚，薛朝光
2015-12	模糊區分船舶交通服務之船舶航路權	高聖龍，薛朝光，袁自揚
2015-11	MGIS 平台下船舶近岸航行之避障航路規劃模式建構與開發	袁自揚，薛朝光，高聖龍
2014-12	二元樹模型於 GIS 平台下對船舶避障航路規劃之研究	薛朝光，李雨懂，陳淑玲
2014-12	以加入貨物預分群與動態移步機制之模擬退火演算法求解實務配櫃問題	薛朝光，楊育霖，施玗
2014-12	改良式模擬退火與基因演算法於求解非整櫃貨物實務配櫃問題之研究	薛朝光，楊育霖，施玗
2014-12	運用 GIS 於電子海圖避障航路規劃之研究	薛朝光，李雨懂，陳淑玲
2013-12	GIS 平台下船舶避障航路規劃之模式建構	薛朝光，李雨懂，陳淑玲
2013-12	整合 GIS 之船舶避障航路規劃	薛朝光，賴奕安，陳淑玲
2013-12	貨櫃裝載實務為導向下貨物配櫃問題之研究	薛朝光，楊育霖
2012-11	A Simulated Annealing Algorithm for Solving the Container Stuffing Problem	Chao-Kuang Hsueh
2011-03	應用模擬退火演算法求解貨物配櫃利用率的最佳化問題	薛朝光，李雨築，陳淑玲
2010-10	An Approach for Automating Navigational Obstacle Avoidance Route Planning	Chao-Kuang Hsueh, Yi-An Lai
2008-12	不同作業海域對漁船海難事故成因之探討	林彬，薛朝光，郭俊良

2008-12	以基因演算法求解限重與平穩度考量下之貨物配櫃問題	薛朝光，柯宜伶，賴奕安
2008-04	Bearing Capacity Estimation of a Drilled Shaft and A Driven Pile using CPT Data	
2007-11	考慮氣象因素下之航路規劃初探	
2007-04	樁基施工與樁帽束制對場鑄群樁側向荷載行為之影響	
2005-09	非線性材料模式與樁土互制於群樁側向荷載行為之三維數值分析	薛朝光，林三賢，陳俶季
1999-08	施工對群樁側向受載行為之影響	薛朝光，黃安斌，陳俶季