

曾維國 副教授 著作目錄

期刊論文

出版年月	著作名稱	作者	收錄出處
2015-08	The Geometric Algorithm of Inverse and Direct Problems with an Area Solution for the Great Elliptic Arcs	Wei-Kuo Tseng, Jiunn-Liang Guo , and Liu Chung-Ping Liu	Journal of Marine Science and Technology
2014-09	An Algorithm for the Inverse Solution of Geodesic Sailing without Auxiliary Sphere	Wei-Kuo Tseng	Journal of Navigation
2014-09	以社會認知生涯理論探究臺灣海峽兩岸航海系學生上船工作意願之影響差異	謝依儒 (Yi-Ju Hsieh)、郭俊良 (Jiunn-Liang Guo)、曾維國 (Wei-Kuo Tseng)、徐維均 (Wei-Chun Hsu)	航運季刊 Maritime Quarterly
2014-04	New Meridian Arc Formulas by the Least Squares Method	Wei-Kuo Tseng, Wei-Jie Chang	Journal of Navigation
2014-01	Analogues between 2D Linear Equations and Great Circle Sailing	Wei-Kuo Tseng, Wei-Jie Chang	Journal of Navigation
2013-07	A Comparison of Great Circle, Great Ellipse, and Geodesic for Sailing	Wei-Kuo Tseng, Jiunn-Liang Guo and Chung-Ping Liu	Journal of Marine Science and Technology-Taiwan
2012-07	Direct and Inverse Solutions with Geodetic Latitude in Terms of Longitude for Rhumb Line Sailing	Wei-Kuo Tseng, Michael A. Earle and Jiunn-Liang Guo	JOURNAL OF NAVIGATION
2012-07	The vector solutions for the great ellipse on	Wei-Kuo Tseng, Jiunn-Liang	Jouranl of Applied Geodesy (#12, Top journals)

	the spheroid	Guo,Chung-Ping Liu, Ching-Tsyr Wu	in Geodesy & Remote Sensing in Microsoft Academic Search)
2011-09	海上實習對船員就業 職場之影響,The Impacts of On-board Internship upon the Seafaring	郭俊良*;曾維國;丁士展	航運季刊
2010-06	Navigation on a Great Ellipse	Wei-Kuo Tseng,Hsuan-Shih Lee	Journal of Marine Science and Technology (SCI,EI)
2008-10	多段恆向線航法-最短 距離之航路規劃	曾維國	台北海洋技術學院學報
2007-10	A New Information Fusion Method for Fuzzy Information Retrieval	Hsuan-Shih Lee, Ming-Tao Chou, Wei-Kuo Tseng, Hsin-Hsiung Fang	Lecture Notes in Computer Science/LANI(SCI)
2007-10	Estimating Missing Values in Incomplete Additive Fuzzy Preference Relations	Hsuan-Shih Lee, Ming-Tao Chou, Hsin-Hsiung Fang, Wei-Kuo Tseng, Chen-Huei Yeh	Lecture Notes in Computer Science/LANI(SCI)
2007-09	Building the Latitude Equation of the Mid-longitude	Wei-Kuo Tseng*,Hsuan-Shih Lee	Journal of Navigation(SCI,EI)
2007-09	The vector function of traveling distance for great circle navigation	Wei-Kuo Tseng*,Hsuan-Shih Lee	Journal of Navigation(SCI,EI)
2006-10	Goal Programming Method for Constructing Additive Consistency Fuzzy Preference Relations	李選士,曾維國*	Lecture Notes in Computer Science/LANI(SCI)
2005-10	Mining Quantitative Data Based on Tolerance Rough Set Model(SCI)	Hsuan-Shih Lee, Pei-Di Shen, Wen-Li Chyr, Wei-Kuo Tseng	Lecture Notes in Computer Science//LANI(SCI)
2005-09	以網際網路建構船舶 檢驗作業系統之研析	蘇東濤*,袁劍雲,曾維國	中國海事商業專科學校學 報

2005-03	樂透彩彩票號碼間距 統計量	曾維國	中國海事商業專科學校學 報
2005-02	彩卷自行選號隨機性 之研究—以台灣樂透 彩中獎人數統計分析 為例	曾維國	中國海事商業專科學校學 報

研討會論文

出版年月	著作類別	著作名稱	作者
2014-08	研討會論文	The shortest overall distance of two piecewise rhumb-lines. In Natural Computation (ICNC), 2014 10th International Conference on (pp. 1153-1157). IEEE.	Wei-Kuo Tseng
2014-06	研討會論文	利用相鄰大圓(大橢圓)上航點遞迴關係建立快速演算法	蔡凱馨,曾維國,彭欽麟
2013-06	研討會論文	多段恆向線混合航法在橢球體上之研究;The Study of Adaptive Composite Rhumb Line Sailing on the Spheroid	曾維國,張維傑,Wei-Kuo Tseng, Wei-Jie Chang
2012-09	研討會論文	應用Google Earth建構港口全區虛擬導覽系統—以基隆港為例	江旻諭、曾維國
2009-11	研討會論文	多場站海運貨物承攬運送業配櫃作業數學規劃模式之研究	曾維國*,吳典樵,方信雄
2009-11	研討會論文	大圓平面之正交基底	曾維國*,莊晉豪,方信雄
2009-11	研討會論文	等高圈與虛擬大圈或兩等高圈交集之線性方程式	曾維國*,陳宏宇,方信雄
2007-11	研討會論文	EXCEL-VBA建立等候理論分析港埠最適船席數量模式	曾維國*,李選士,方信雄,苟榮華

科技部計畫總覽

年度	補助類別	學門分類	計畫名稱	擔任工作
105	專題研究計畫 (一般型研究計畫)	交通運輸	子午線弧長的一般通解及利用計算機代數系統建立其反解	計畫主持人
104	專題研究計畫 (一般型研究計畫)	交通運輸	快速及精確測地線航法反解之演算法	計畫主持人
103	專題研究計畫 (一般型研究計畫)	交通運輸	最小平方法應用於航海計算之研究	計畫主持人
102	專題研究計畫 (一般型研究計畫)	交通運輸	WGS84 地球模型上大橢圓正反解之解析演算法	計畫主持人
101	專題研究計畫 (一般型研究計畫)	交通運輸	橢球體上恆向線正反解及已知經度計算地理緯度	計畫主持人
100	專題研究計畫 (一般型研究計畫)	交通運輸	基於大橢圓航法任意精確度航行距離的遞迴演算法	計畫主持人
099	專題研究計畫 (一般型研究計畫)	交通運輸	多段恆向線混合航法最佳化之研究	計畫主持人
098	專題研究計畫 (一般型研究計畫)	交通運輸	海上航行天文定位作業中兩等高位置線或一等高位置線及虛擬大圓交點直線方程式之研究	計畫主持人