

理工研究國際期刊

第五卷 第一期

目次

以賽局理論設計 MANET 最大獨立集合自我穩定協定	黃靖軫、嚴力行、葉博榮...1
虛擬應用交付系統中的 Session 高可用性與負載平衡	毛奕翔...11
基於語音辨識之智慧型輪椅控制	蔡舜宏、廖亦珉、陳亮嘉...17
個人化行動手機配帶位置分析	林彥勳、林東弘、易志偉...23
以表面聲波元件為基礎之可撓二氧化碳感測器	袁有朋、林大偉...29
無線感測網路支援群組移動的資料散佈	蔡華文、沈宏毅...33
在電池式無線網狀網路上做最大化總收益並以基因演化為基礎之群播繞徑研究	王培衡、楊文霖...41
空間探測系統設計與實作	趙志民、劉岳昕、吳添翔、姜承宏...51
EMV-based mobile payment protocol for offline transaction – with the ability of mutual authentication.....	羅嘉寧、楊明豪、何宇承...61
Implement N-Distance-Greedy w/ M-Direction-Greedy Forwarding in Vehicular Ad Hoc Network.....	黃建皓、蘇淑茵...67
藉由客戶偏好和成本限制搜尋天際線	Yu-Chi Chung, I-Fang Su, Chiang Lee, PinChieh Huang...73
資料中心網路中有效率的資料快取機制	廖文華、蒯思齊、李威德...83
以 NFC 為驅動的智慧居家系統架構：並將無線感測網路、社群網路和雲端計算整合進入	江政勳、陳岳良、陳建志、吳文泰...91

農產品結合食譜販賣網站之建置	王秀鑾、陳思帆...97
策略與計費控制系統之深度封包檢測成本與效能分析	林專勝、蘇淑茵...105
資訊科技影響下越南之會計資訊系統使用分析	王秀鑾、杜氏川...111
黎明志工銀行－你今天志工了嗎	林賢哲、蔡孟勳...117
水下無線感測網路中資料收集器路徑規劃研究	陳彥達、楊承憲、石貴平...123
利用訊號變化與遮蔽效應之 802.11 MAC 碰撞避免協定	陳柏岳、盧彥甫、陳青文...131
車載網路中用於車間通信之可靠路由機制	周志威、梁世聰...141
基於 PTZ 攝影機之即時 3D 影像監控系統	林奕廷、吳昆儒、林亭佑、李冠毅、梁家銘、范崇碩、曾煜棋...151
針對 SQL Injection 攻擊鑑識之分析	Chinyang Henry Tseng, BernardChia, Tong-Ying Juang ...157
遊戲引擎狀態導向暨抽象事件簡易開發架構設計與實作	高嘉廷、鄭武堯...163
A Cloud-Assisted P2P Streaming Architecture for Mobile Users	許子衡、吳麟佑...173
使用機器學習辨識駕駛情境	李佳福、汪晨騏、蔡欣穆、李朝陽...181
在行動通訊網路下利用網路編碼執行群播重傳的排程機制	謝怡如、王讚彬...189
Traffic Offloading in LTE HeNB Networks with Mobility	邱培宸、江振瑞...195
σ -N 天際線: 一種新的天際線搜尋類型	黃璽合、李 強...205
應用於子維度天際線查詢的全新 G-tree	黃璽合、李 強...209