

出國報告（出國類別：國際會議）

參加 2013EESD & 2013CCIS 研討會議 返國報告

服務機關：國立高雄第一科技大學
姓名職稱：周棟祥副教授
派赴國家：中國大陸
出國期間：2013/11/09-2013/11/15
報告日期：2013/12/31

摘要

本次活動主要是參加 2013 年雲端運算與資訊安全工作坊(2013 CCIS)，並參訪 2013 年能源、環境與可持續發展之國際研討會議(2013 EESD)，在 2013CCIS 中主要提供一個高層次的國際論壇活動，並提供專家學者相互學習與討論的機會，同時也能對當今的雲端或資安等議題進行雙向的交流與意見的交換。

2013 EESD 會議提供一個了解強調最近的环境事態發展機會，並找出在這個領域增長的新興產業和未來的方向趨勢，並與來自亞太地區、歐洲和美國科學家交流，從科學家在類似領域合作，建立平台合作研究項目。會議也帶來工業界和學術界領袖交流和分享他們的經驗及研究結果，並探討未來合作的可能，激發新的想法，開發新的項目。行程中也安排相關產業之參訪，並包含了當地文化與地理區域等多項文化交流，對於兩岸未來教育研究發展有極大的幫助。

目次

摘要.....	
目的.....	1
過程.....	3
講者資料.....	5
心得及建議.....	9
附錄一.....	
附錄二.....	

目的

本次出國之目的為參加兩個國際研討會議，兩個會議皆於中國上海舉辦，一為雲端運算與資訊安全工作坊會議(CCIS 2013)，此會議主要提供一高階國際論壇予國際相關專家與學者，會中進行相關技術與應用交流，另一研討會為能源、環境與適應性發展之國際研討會議(EESD 2013)，此會議主要提供一系列之論壇，會中並就各項議題進行產、學、研等意見交換，此會議也提供未來新興領域等相關發展之機會。現就兩研討會之主題分述如下：

2013 CCIS

(I) Cloud Computing

此項議題在於研議雲端相關的專業知識與架構，諸如 IaaS、PaaS、SaaS，此外並針對商業雲與服務導向架構進行相關探討，並將雲端與計算機相關的知識進行結合。

(II) Information Security

資訊安全主要討論存取控制、權限與匿名存取之相關議題，另外也針對加解密進行協定的研討，同時也有數位版權管理與電子詐騙手法之探討，該研討會也討論資訊傳播與入侵偵測問題。

2013 EESD

(I) Energy Science and Technology

討論各項能源發展與使用如太陽能、風力等。

(II) Environmental Science and Engineering

研討環境工程與分析、淨化生產流程與環境保護等議題。

(III) Motivation, Electrical Engineering and Automation

討論與科技環境相關之議題，如智能電網、電力系統管理、生產自動化或自動化資訊。

(IV) The Development and Utilization of Resources

研議各項能源發展政策、石油天然氣、儲存處理農產品。

(V) Theory and practice of Sustainable Development

節能、環境保護、低碳、都市與區域規劃皆為本議題研討之範疇。

(VI) Other related topics

其他相關議題。

過程

The International Workshop on Cloud Computing and Information Security (CCIS 2013)主要探討雲端運算與資訊安全的研究進展，也是專家學者交換相關議題之主要會議，此會議一共舉辦三天，自11月9日至11日，此會議包含一連串的演講、討論與論文發表。

相關的會議日期與議題詳如下表：

Saturday Nov. 9, 2013		
08:00-18:00	Registration	Location:1 st floor, Lobby of Ramada Plaza Pudong South Hotel
Sunday Moring Nov. 10		
Time	Activity	Location:2 nd floor, Multifunction Hall, Ramada Plaza Pudong South Hotel
08:30-09:00	開幕式	
09:00-10:15	主題演講 1:安全和隱私在行動雲(Dr. Prof. Jack Brassil)	
10:15-10:30	Coffee Break	
10:30-11:45	主題演講 2:基於行動雲端運算的安全性挑戰 (Dr. Prof. Stephen S. Yau)	
Sunday Noon, NOV. 10		
12:00-14:00	Lunch Buffet	Location:2nd floor, Champ' s Restaurant, Ramada Plaza Pudong South Hotel
Sunday Afternoon, Nov. 10		
Time	Activity	Location:2 nd floor, Multifunction Hall, Ramada Plaza Pudong South Hotel
14:00-15:15	主題演講 3:一個子空間聚集有效率的演算法是建立在雲端 參數搜尋上(Dr. Prof. Amitava Datta)	
15:15-15:30	主題演講 4:新興市場與智慧型手機：人群採購及用戶認證 (Dr.Prof.Guoliang Xue)	
16:45-17:15	Free Discussion 自由討論	
Sunday Evening, NOV. 10		
17:30-19:30	Dinner Buffet	Location:2 nd floor, Champ' s Restaurant, Ramada Plaza Pudong South Hotel
Monday Morning, NOV. 11		
Time	Activity	Location: Ramada Plaza Pudong South Hotel

08:30-11:45	口頭及海報 1:雲端計算 口頭及海報 2:資訊安全	2 nd floor, 2-2 meeting room 2 nd floor, Multifunction Hall
Monday Noon, NOV. 11		
2:00-13:50	Lunch Buffet	Location: 2nd floor, Camp' s Restaurant, Ramada Plaza Pudong South Hotel
Monday Afternoon, NOV. 11		
13:50	Please gather at the hall of Ramada Plaza Pudong South Hotel	
14:00-18:00	Have a nice trip	

另一會議為 3rd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development(EESD 2013)，該會議為第三屆能源、環境與可持續發展國際學術會議 11 月 12-13 日在上海電力學院召開。

本次會議由上海電力學院和上海師範大學聯合主辦。來自美國、日本、澳大利亞、我國等 20 多個國家和地區的 300 多名專家學者與會，就當前能源、環境與可持續發展的熱點研究成果進行交流，並圍繞如何解決能源與環境問題真正實現可持續發展的關鍵技術—材料問題，開展了熱烈討論。

相關的會議日期與議題繪製如下表：

Tuesday Nov. 12, 2013		
11:00-21:00	Registration	Sequence Hall, Shanghai Paradise Hotel
Tuesday Noon, NOV. 12		
12:00-13:00	Lunch Buffet	Shanghai Paradise Hotel
18:00-19:30	Dinner	
Wednesday Moring Nov. 13		
Time	Activity	1/F, Academic Report Hall, Library Building
08:30-08:50	開幕式	
08:50-10:10	主題演講	
10:10-10:30	Coffee Break	
10:30-11:50	主題演講	
Wednesday Noon, NOV. 13		
12:00-14:00	Lunch Buffet	Shanghai Paradise Hotel
Wednesday Noon, NOV. 13		
Time	Activity	Shanghai Paradise Hotel
13:50-15:30	Parallel Sessions (A, B, C)	
15:30-15:40	Tea Break	
15:40-18:00	Parallel Sessions (A, B, C)	
18:00-	Dinner	

講者資料



Amitava Datta(General Chair)

Affiliation: The University of Western Australia

Nationality: Australia

Amitava.datta@uwa.edu.au

簡介：教授 Amitava Datta 目前的研究方向是並行和分佈式計算，行動和無線計算，生物資訊學，社會網路，數據挖掘，軟體測試等。

Awards

1. 在 2000 年榮獲由副總理兼學生會表彰為優秀的畢業論文導師(University of Western Australia)。
2. 在 2003 年，2005 年和 2009 提名為優秀研究生研究監督獎。
3. IVEC/亞太教育課程主任(2002 年 7 月 - 2006 年 12 月)。
4. 遠程信息處理和網絡在 Institut für Informatik, Albert-Ludwigs 教授，成都大學學報 Freiburg, Germany, 2001 (在進修假期)。
5. DAAD 獎學金訪問教授 Institut für Informatik, 阿爾伯特 - 路德維希成都大學學報在德國弗賴堡，2001 (在進修假期)

Research interests

- 無線和 ad hoc 網絡
- 生物資訊學
- 計算機圖形學和可視化資訊
- 並行和分散式系統
- 社交網絡



Stephen S.Yau(IEEE Fellow)

Affiliation: Arizonz Stata University

Nationality: USA

yau@asu.edu

簡介：Stephen S. Yau 是計算機科學與工程系的教授，並擔任過亞利桑那州立大學（ASU）資訊保障中心主任、計算機科學與工程系主任。之前，他曾在 Northwestern University 和 University of Florida 的院系，目前的研究是在雲端和服務計算系統，網絡安全和軟件工程。他曾擔任 IEEE 計算機協會的會長，並在 IEEE 和計算研究協會擔任董事局成員。他是 IEEE 2013 雲及其共同定位器的 IEEE 會議 2013 榮譽共同主席(ICWS / SCC / MS /服務)。他獲得了許多獎項和認可成就，包括 Tsutomu Kanai Award 和 Richard E. Merwin Award IEEE 計算機學會， IEEE 百年獎和第三個千年的勳章，和中國計算機學會傑出貢獻獎。他也是 IEEE 的終身院士，美國科學促進協會的資深會員。



Jack Brassil(IEEE Fellow)

Affiliation: HP Laboratories

Nationality:USA

Jack.brassil@hp.com

簡介：Jack Brassil 在 1981 年獲理紐約理工學院學士，工程碩士學位。在 1982 年與 1991 年分別畢業於美國 Cornell University 和取得加州大學聖地亞哥分校博士學位與電氣工程學士學位。

自 1999 年以來 Dr.Brassil 一直與惠普實驗室進行研究。目前，他是一名研究科學家和普林斯頓，新澤西州專案經理。在此之前，他管理的一個研究小組在加州 Palo Alto，調查網絡流媒體，內容分發體系結構和通信網絡和協議。他目前專注於移動計算系統，並且特別喜歡協同合作與創業公司，尤其與大學和工業研究合作夥伴。

在加入惠普之前，他在 Murray Hill and Holmdel，新澤西州有多個研究職位在貝爾實驗室。Dr.Brassil 也是 IEEE 院士，IEEE 通信學會的成員，ACM 會員，和 ACM SIGCOMM 的一員。

獎項和榮譽

2012 最佳論文獎，MobiSec2012，“驗證的行動設備用戶的位置”。

2005 IEEE 院士，貢獻為計算機網絡，資訊隱藏和隱私。

1995 R & D 100 產品獎，為最具創新性的研發產品在數位圖像水印及相關電子商務技術的新興領域。



Guoliang Xue(IEEE Fellow)

Affiliation: Arizona State University

Nationality:USA

xue@asu.edu

簡介：Guoliang Xue 是 Arizona State University (ASU) 計算機科學與工程系的教授，於 2001 年加入 Arizona State University 的終身副教授之前，他曾在美國 University of Vermont 的計算機學系任職科學與電氣工程（1993-2001），並在 University of Minnesota 作為博士後研究員在軍隊高性能計算研究中心（1991-93）和 Qufu Normal University 作為運籌學研究所講師（1984-87），2005 年他被晉升為正教授等職。

1991 年 6 月，他從 University of Minnesota (Minneapolis,USA) 獲得了計算機科學博士學位，1984 年 12 月，Qufu Normal University (Qufu,China) 碩士學位運籌學和學士學位數學，也曾教育一年高中，他曾在文革後為農村作一個小學老師，他的研究興趣包括服務質量配置，在無線網絡中，生存力和在網絡（包括無線和有線）安全性問題的資源分配。他的研究已經由聯邦機構不斷的支持，包括美國國家科學基金會和 ARO。他已發表 200 多篇論文，其中包括超過 100 篇期刊論文。

他曾獲得多項榮譽，其中包括：

IEEE 院士（2011 級的）。

IEEE 通信協會特聘講師（2010-2011 年）。

主講人在 IEEE LCN'2011，2011 年 10 月。

最佳論文獎由 IEEE ICC'2012，IEEE Globecom'2011，IEEE MASS'2011，IEEE ICC'2011，和 IEEE Globecom'2007。

從計算機和資訊學院在亞利桑那州立大學 2007 年 4 月研究人員的年度獎（圖片）。

NSF ITR 獎（2003 年）。

美國國家科學基金會研究啟蒙獎（1994）

科學技術進步獎由中國公關教育 1991 部（圖像）。

心得及建議

本次參加會議後，有幾項心得與建議如下：

一、在行動雲端的安全和隱私

廣泛採用行動運算裝置和運算雲後，徹底改變了資訊技術和增強用戶的生活方式。然而，這些令人振奮的技術革新也帶來了深刻而前所未有關注於個人資訊安全和隱私的相關議題。這種情況也為研究人員提供新機會去創造與安全有關的行動雲運算應用，並藉此保護有關行動設備用戶資訊。

為了專注基於行動雲運算的位置服務和新興爭議的議題。從此研討會議中，可以行使一個關於便利和位置共享利益之間的權衡之計，而對於位置隱私用戶需求的小社會共識，也能被妥善處理。

如在此會議中，首先專注研究提供室內定位服務的新系統，分享在開發室內定位系統的經驗，討論從業者面臨的企業數據網路重新用“自帶設備”的隱私和安全挑戰的議題。雖然人們普遍認為，行動設備只能降低隱私和使資訊洩露的可能性，但換另一方面思考，行動設備和一套新穎的組合雲應用也能夠有機會相互地進行合作，共創保護位置隱私的智能監控系統。

二、基於行動雲運算的安全性的挑戰

行動雲端運算亦是雲端運算，其中包括使用行動設備。由於其複雜性和資源共享的雲端運算特性，使得用戶也開始關心雲端安全的問題。除了雲端運算和眾所皆知的安全議題外，在網路世界常發生的安全爭議，如提供網絡釣魚雲端、認證和授權、取證分析、隱私保護、雲端供應商的漏洞、虛擬機器級別的攻擊及虛擬機管理程序級別的攻擊等，在雲端服務的可用性和安全問題，亦需要與協力的第三方數據控制進行合作。尤其在行動設備中存在各種資源，譬如行動設備的小尺寸對於行動雲端運算帶來了更容易侷限嚴重的安全問題。行動網路的安全性也會因為各種方式訪問行動設備時產生更嚴重和複雜的問題。此外，亦吸引惡意軟體製造者來破解行動設備，所以在講座中，也將面臨的挑戰和未來的研究方向，一一討論與實現安全的行動雲端計算。

三、在雲端參數搜尋建立聚集有效率的演算法

子空間聚類是資料挖掘中最重要的技術之一。它是一種無須監督學習的技術，試圖找到大型群集和高維資料集的所有子空間。但是，任何的子空間聚類演算法具有其複雜性。大多數的資料挖掘問題需要子空間聚類演算法的執行，可以在雲端中進行快速參數來席捲可擴展的計算資源優勢。

在此研討會中提供一種新的子空間聚類演算法，該算法不使用任何索引方案的數據記錄，以此作為一個結果，同時也是高度並行的運算。我們從使用加法數論消除索引的資料記錄，來取得一個眾所周知的結果。在會議中也討論一些國家用最先進的演算法來消除資料記錄的索引要求。

接下來，在會議中也解釋當下的演算法，以及為何演算法能以高度並行化的方式執行，與其背後的關鍵思想。在研討會中亦表明，演算法比目前使用中的演算法，有非常高且顯著更快的性能結果。並討論並行化策略和對可擴展的資源在雲中部署該

演算法的方法。

四、智慧型手機的新機會：群體創作及使用者認證

越來越多的人正在適應或使用智慧型手機，這雖是輕量級的雲端應用，但其背後需要很完整的雲端架構與資源，並可以提供廣泛的交流、計算和傳送感知能力。也因為這些特性，使得智慧型手機非常適合人群使用，同時也建立起一套以人類為中心的集體智慧，並塑造一個新的運算模式。

在採用或購買智慧型手機有兩個挑戰，第一個挑戰是需要一個適當的激勵機制，它可以提供誘因，吸引人參與採購智慧型手機用戶。第二個挑戰是相關的安全和隱私問題。為了解決第一個挑戰，在此研討會議有人提出設計以手機感應的激勵機制，提供兩種系統模型：該平台提供了參與用戶共享的獎勵，及以用戶為中心的模式，他們只要獲得用戶，該用戶即能擁有更多的支付控制權。該平台為中心的模式設計採用 Stackelberg 博弈。這裡的平台是領導者，而用戶是追隨者的激勵機制。會中展示如何計算獨特的斯坦克爾伯格(Stackelberg)均衡，最大化該平台的效用。對於用戶為中心的模式，我們也設計了一個基於拍賣的激勵機制，目的在於計算效率高，理性的個人化與盈利的機會，和真實的感受。為了解決第二個挑戰，會中有設計一個基於生物特徵識別智能手機的重認證方案，該方案採用了智能手機中的傳感器捕捉到智能手機的用戶的手指移動的手勢，這些手勢是用來決定智能手機的當前用戶是否擁有智能手機的權利。

除了上述的討論，這個研討會的各場演講也都提供各種的解決方案，亦研討許多重要開放的研究問題。

附錄一

Monday Morning,Nov.11

Oral & Poster 1 : Cloud Computing

口頭及海報 1 : 雲端計算

口頭報告

CS14361	在雲端計算的機理進行資訊流的可靠性處理	Hao Liu,Linpeng Huang,Chen Li,Luxi Chen
CS18185	雲端平台的實施,提高項目績效	Li-Ren Yang
CS20125	雲端伺服器與流量:負載平衡	Surampalli Surya Prateek,Qian Ying
CS35126	一個蟻群算法的雲端計算任務調度	Medhat A. Tawfeek, Ashraf El-Sisi,Arabi E.keshk,Fawzy A. Torkey
CS37348	虛擬化的頻寬資源分配計劃,以改善雲端計算的傳輸性能	Shin-Jer Yang,Yi-Hsuan Chen
CS39775	遷移到雲端計算,該對 IT 管理和安全影響	Adel Alkhalil,Reza Sahandi,David John
CS40415	於雲端計算的中國的滑坡災害數據庫 (CCLDD) 發展與分析	Weiyue Li,Chun Liu,Zhanming Wan, Yang Hong, WeiWei Sun,Zhiwei Jian,Sheng Chen
CS53455	在 SAML 安全漏洞基於單點登錄認證的雲端	Kirandeep Kaur,Divya Bansal
CS56517	在雲端數據庫動態約束定義方法	Hequn Xian,Jing Li,Xiuqing Lu
CS64736	儀器儀表集成到雲端計算的未來發展趨勢	Hengjing He,Wei Zhao,Songling Huang
CS66176	研究下一代語義 Web 的雲端環境中的應用與發展	Jiaolian Fan
CS68018	動態副本創建的雲端存儲的策略	Mengxing Huang, Xianglong Ye, Sanpeng Wei,Donghai Zhu
CS72197	研究雲端計算數據中心基礎架構的最佳實踐	Shuguang Qi,Bin Yu
CS83177	在雲端計算系統的重複數據刪除	Yingdan Shang,Huiba Li
CS88715	在智慧交通中的位置資訊的研究與應用	Junhan Wang,Fei Qiao,Jianfeng Lu
CS97371	基於雲端環境的相關性	Shaochun Wu,Xiang

	分析複製品預先放置策略	Shuai,Liang Chen,Ling Ye,Bowen Yuan
--	-------------	-------------------------------------

海報展示

CS16375	視訊結構化描述與私有雲端系統	Qianjin Tang
CS19307	基於雲端計算的分類挖掘的策略	Lujuan Zhang,Shuguang Zhao
CS25587	基於 SOA 架構的研究與雲端計算設計框架模型	Zhang Hui-min,Hu Hai-rong,Xiang Yang-xia,Fang Lu-lu
CS26995	面向雲端存儲副本替換策略的研究	Bian genqing,lo rpng,gong peijiao
CS28960	基於 Hadoop 框架的雲端教學資源的平台設計	Dong Xu,Huiqin Wei,Xiaoxin Zhang
CS30086	雲端製造的流程識別基於資訊系統的應用原理	Maping,Hanqiang,Baowenxing,Zhangxiaowu
CS30151	在雲端計算數據中心基於延遲敏感的傳輸策略的 VM 網絡	Ji lu,Zhiyi Zhang,Junfang Wang,Nign Li
CS55128	雲端存儲可追溯性在基於 WEB 的第三方審計	Zhongyuan Qin,Yunyan Song,Qunfang Zhang,Jie Huang
CS55528	雲端計算的大規模統計中的應用	Sun,Xiuli
CS56508	OPC : 大數據對於 PC 的有效內存計算解決方案	Zhi Yang ; Yunshan Tang; Chumping Zhang ; Zhiyao Hu; Meng Wu; Feng Lin
CS62193	基於 PSO 雲端計算服務器點位置搜索	Hua-sha Chen,jiajie Shen
CS66304	對於雲端計算的新動態信託法	Zhongxue YANG, Xiaolin QIN, Yingjie YANG ,Wenrui LI
CS75123	基於雲端計算的安全性，並在航空物流策略	Ming ZHAO,Jing WU
CS79371	基於 PSO 的雲端計算服務發現	Shen jia jie,chen zhi yun
CS83601	TEM : 一種新的測量方法的 Java 按需雲端計算中的應用	Haihe Ba,Songzhu Mei,Jiangchun Ren,Zhiying Wang
CS86004	對於範圍查詢對加密	Ye Xiong,DaWu Gu,Hai Ning Lu

	數據的改進方案	
--	---------	--

口頭及海報 2: 資訊安全

口頭報告

CS10599	基於壓縮傳感用堅定信念網絡檢測群落結構的方法	Liangliang Zhang, Haijia WU, Jing Feng, Xiongwei Zhang
CS21122	基於時間標尺檢測和蟲洞攻擊的防禦方法	Guoyuan Lv, Yiming Wang, Canyan Zhu, Rong Chen, Lujie Wang
CS21511	基於通用計算機考試的中國教育科研網的分佈式混合雲架構	Gang Shi, Chongguo Wang
CS22221	建築對象的截取和系統調用指令中的VMM鑑定	Haiquan Xiong, Zhiyong Liu
CS28904	PeANFIS - FARM Framework 中的自我防護，抵禦 Web 服務攻擊	Gail-Yee Chan, Chien-Sing Lee, Swee-Huay Heng
CS28990	設計任務建模與任務分配方法為基礎的研究分佈式網絡環境下多粒度空間	XiaoBo Cao, Cheng Dong Xu, ChunSheng Hu
CS29252	捨入誤差類型的隨機數發生器通過子空間投影設計	Jer-Ming Tsai, I-Te Chen, Jengnan Tzeng
CS29936	一個安全的行動支付模式	Tao-Ku Chang
CS31956	Skype 的登錄的秘密	Po Qi, Cuilan Du, Yan Ren, Yibo Xue
CS32576	Feistel – SP 上的結構分組密碼的積分攻擊	Yanjun Li, Wenling Wu, Lei Zhang, Liting Zhang
CS38156	惡意軟體在 JavaScript 中使用動態分析的二元分類	Yash Gupta, Divya Bansal, Sanjeev Sofat
CS38955	性能建模上共享緩存中醫輔助線程	Min Cai, Zhimin Gu, Yinxia Fu
CS41568	基於 CPK 的研究驗證方法的虛擬桌面系統	Ju Lei, Liu Qiao Yu, Chi YaPing
CS45171	VMPmonitor：對於隱藏進程檢測一種有效的模塊化方法	Chaoyuan Chi, Yun Wu, Ping Li, Rujing Wang
CS66772	服務的智慧交通信息平	Ming Wu, Min Liu, Jianfeng

	台	Lu
CS69906	在新浪微博檢測垃圾郵件	Yingcai Ma,Yan Niu,Yan Ren,Yibo Xue
CS71696	基於的 Map Reduce 的並行聚類方法研究	Sun Zhanquan
CS74529	優化虛擬機的實時遷移與基於上下文預測算法	Yong Cui,Yusong Lin,Yi Guo,Runzhi Li,Zongmin Wang
CS76026	一個新型方法加密網頁鑑定	Wei Xia,Zhenlong Yuan,Yibo Xue
CS88201	最初認知計算與自組織策略安全人性化的人機交互	Charles Zhen-Zhong Liu

海報展示

CS11761	基於身份的遠程身份認證和密鑰協商協議匿名	ZHANG Jianjun,WU Qiwu
CS12595	基於 OpenStack 的部署和虛擬網絡的性能評估	Shaoka Zhao,Liyao Li,Jiahai Yang,Cong Xu,Xiao Ling,Shuxiao Huang
CS16322	可靠性建模與評估網絡物理系統：模型驅動的視角	Hu Xiaojing,Liu Shixi,Chen Guilin,Jiang Cuiqing
CS22416	研究對保密率可達到指定地區的所述廣播信道與竊聽者	Yan Zhu,Xiao Chen,Yongkai Zhou,Fangbiao Li,Liang Pang,Xinxing Yin,Zhi Xue
CS27860	A3: Android 的惡意軟件自動分析	Luoshi Zhang,Yan Niu,Xiao Wu,Zhaoguo Wang,Yibo Xue
CS28317	多孫群 PSO 分類器設計和規則抽取	Yanwei Chang,Guofang Yu
CS30610	在背負式 PKC 的一個概率加密方式	Zuxi Wang,Baimu Yu
CS33388	直覺模糊多模型跟踪算法機動目標	Renhou Zhao,Xiaoguang Zhou
CS34720	在非對稱路由環境抵禦 SYN Flood 攻擊	Jianxi Tao,Li Zhou,Zhou Zhou,Rong Yang,Wei Yang,Qingyun Liu
CS38375	基於行動終端的设计無線網絡檢測和管理系統	Zhen-jiang Zhang,Mei-kui Zhang,Lei Xia, Hua-yu Shi

CS39920	基於多屬性決策信任的多路徑路由在移動 Ad Hoc 網絡	Qi Xue,Qingkuan Dong,Qing Li
CS39950	為 Android 系統接入控制框架	Tao Guo,Puhan Zhang Hongliang Liang
CS40756	一種改進的多媒體會議系統的負載均衡	Zhang Yundu,Shang Yanlei
CS41342	研究無線電的光纖在電力通信的接入和安全技術	Xu Sheng,Wu Ylijie,Taop Jia
CS44336	FP-Growth MapReduce 的算法研究改進	Hong Sun,Huaxuan Zhang,Shiping Chen,Chunyan Hu
CS48852	騰訊 QQ 視頻通信的機制	Xiaoxian Chen,Zhenlong Yuan,Yibo Xue
CS49197	在雲端基於 HDFS 的設計和數據加密的實現	Chen Zhonghan,Zhang Diming,Huang Hao,Qian Zhenjiang
CS50802	工作 - 表生產面向移動自組網的可靠性建模	Zhao zhifeng,Zhong cheng,Zhao Xibin,Tian Lixin
CS52270	基於合作無線實體層安全解碼並轉發加合作干擾	Shuanglin Huang,Jianjun Tan
CS55987	顯著性檢測算法的 MIC 加速	Changfei Zhou,Kai Lu,Wanqing Chi,Xiaoping Wang,Zhenhai Xiong
CS56518	基於擴展卡爾曼濾波算法訓練直覺模糊神經網絡	Xiaoguang Zhou,Renhou Zhao
CS58028	基於 Hash 表 IPv6 的封包標記前置處理方案的研究	Ming-zhen Li,Fu-gui Luo,Jing Wei
CS58594	主動防禦策略的選擇進行網絡混合惡意操作	CHEN Yong-qiang,WU Xiao-ping,FU Yu
CS64359	改進的同態字符串位元加密公鑰基礎上 LWE 密碼體制	Bai Jian,Yang Yatao,Li Zichen
CS65594	網絡註冊模型隱藏真實姓名	Kan Chen,Peidong Zhu,Yueshan Xiong
CS70806	基於語素特徵檢測機器生成的域名	WeiWei ZHANG,Jian GONG,Qian LIU
CS72420	社會網絡在線社區感知方法	Jingchi Jiang;Chengqu Yi;Yuanyuan Bao;Yibo Xue

CS76321	它基於消息的仿真測試計劃開放的 VPN 的設計與實現	Hou Zhan-sheng,Xu Min,Zhu Li-peng,Peng Lin ,Hu Bin
CS84490	研究對高頻寬多點傳送視訊串流加密技術的性能	Shanxi Li,Wenbo Chen,Zhihao Shang
CS87569	使用矩陣遮蔽盲區消除研究 MIMO 保密的漏洞	Xiao Chen,Yan Zhu,Xinxing Yin,Fangbiao Li,Zhi Xue,Yongkai Zhou,Liang Pnag
CS90547	模仿用戶的擊鍵來檢測按鍵記錄器與樹狀細胞算法	Jun Fu,Huan Yang,Yiwen Ligng,Chengyu Tan
CS98925	一個輕量級的域間直接匿名認證方案為機器對機器網路	Liquan Chen,Aiqun Hu,Jie Huang,Johanna Virkki

附錄二

