

陳瑞奇 老師

現職 資訊工程學系 副教授

學歷 國立中興大學 資訊科學 博士

經歷 亞洲大學助理教授
新竹工研院電腦與通訊工業研究所工程師

專長1 電腦網路

專長2 無線網路資源管理

教師研究成果資料明細



研討會論文

1. 黃惠藩(Hui-Fuang Ng)、陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2010.08.15~2010.08.17
Image Indexing with Illumination Invariant Color Centroids
The 23rd IPPR Conference on Computer Vision, Graphics, and Image Processing
2. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2010.08.4 ~2010.08.5
An Efficient Batch-arrival Queueing Model for Evaluating WiMAX Packet Scheduling Systems
The IET International Conference on Frontier Computing – Theory, Technologies and Applications
3. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen)、黃惠藩(Hui-Fuang Ng) 2010.05.28~2010.05.28
考量WiMAX網路封包排程服務品質之緩衝區動態控制模型
The 15th Mobile Computing Workshop (MC2010)第15屆行動計算研討會
4. 黃惠藩(Hui-Fuang Ng)、陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2009.10.31~2009.10.31
Abnormality Detection in Video Surveillance Using Trajectory and Frame Features
The 14th Conference on Artificial Intelligence and Applications (TAAI 2009)
5. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2008.12.5 ~2008.12.6
WiMAX無線網路之可調適時間效用封包排程演算法
2008全國電信研討會(NST'2008)
6. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen)、林新力(Hsin-Li Lin)、黃惠藩(Hui-Fuang Ng)
2008.10.20~2008.10.21
Adaptive TUF Packet Scheduling Scheme for OFDMA-based WiMAX Systems
2008台灣網際網路研討會(TANET'2008)
7. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen)、黃惠藩(Hui-Fuang Ng)、施能義(Neng-Yih Shih)
2007.12.20~2007.12.21
以正交分頻多工存取為基礎之WiMAX點對多點系統連線阻斷率
2007全國計算機會議(NCS'2007)
8. 黃惠藩(Hui-Fuang Ng)、陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2007.12.20~2007.12.20
Pose and expression invariant face recognition with one sample image per person
National Computer Symposium 2007 (NCS'2007)
9. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen)、施能義(Neng-Yih Shih) 2006.12.1 ~2006.12.2
下一代無線行動網路OFDMA次載子配置系統效能評估與頻寬利用率最佳化分析
2006全國電信研討會(NST'2006)
10. (Jui-Chi Chen) (Hsin-Li Lin) (Hui-Fuang Ng)

陳瑞奇、林新力、黃惠藩、

陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2008.10.20~2008.10.21

Adaptive TUF Packet Scheduling Scheme for OFDMA-based WiMAX Systems
2008臺灣網際網路研討會

11. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen)、黃惠藩(Hui-Fuang Ng) 2011.11.11~2011.11.11

新世代多媒體行動網路頻寬利用率最佳化之封包排程管理
2011年民生電子研討會

12. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2005.11.20~2005.11.22

MX/M/c/c Modeling on a 4G Wireless Resource-allocation System
The 8th biennial International Symposium on Communications (ISCOM'2005)

13. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2005.10.26~2005.10.28

Bandwidth Utilization and Call Blocking Probability of OVFSF Single-code Allocation
with a Partial-loss Batch-arrival Model
2005台灣網際網路研討會(TANET'2005)

14. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2004.12.15~2004.12.17

Performance Evaluation of Multicode Allocation System in WCDMA
2004 International Computer Symposiums (ICS'2004)

15. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2004.06.24~2004.06.26

Queueing Models for Performance Evaluation of 3G WCDMA OVFSF Code-
assignment Systems
2004 Symposium on Digital Life and Internet Technologies (CREDIT'2004)

16. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2003.12.18~2003.12.19

第三代無線行動通訊TD-SCDMA快速頻道配置演算法
2003全國計算機會議(NCS'2003)

17. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2003.12.15~2003.12.16

A Fast Frequency Assignment Algorithm for TDMA/GSM Cellular Networks
2003 International Conference on Informatics, Cybernetics, and Systems
(ICICS'2003),

18. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2003.10.29~2003.10.31

Ordered BFS Graph-coloring Algorithms for the Basis of Cellular Frequency
Assignment
2003台灣網際網路研討會(TANET'2003)

19. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2003.09.7 ~2003.09.10

Queue-aided BLRU Scheme for Orthogonal Variable-Spreading- Factor Code
Assignment in 3G WCDMA
The 14th IEEE Proceedings on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications
(PIMRC'2003)

20. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2001.12.20~2001.12.21

Implementation of an Efficient Channelization Code Assignment Algorithm in 3G
WCDMA
2001全國計算機會議(NCS'2001)

21. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2001.11.13~2001.11.16

Efficient Best-fit LRU Scheme for OVFSF Code Allocation in WCDMA
The 6th biennial International Symposium on Communications (ISCOM'2001)

22. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 2001.05.30~2001.06.2

A Lower Bound on Blocking Probability of an OVSF Multi-code System in WCDMA
IEEE 3Gwireless'2001

23. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 1999.05.15~1999.05.15

以MS-Access設計財產管理系統之研製與評估
中州工商專科學校行政電腦化推展研討會

24. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) 1996.07.30~1996.07.31

Real Time VOD System Based on Multi-port Network and Hierarchical Storage
Architecture

96' Second Workshop on Real-time and Media Systems