

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



SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen)* ,2008-09, (已刊登)

JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS

31卷6期:1077頁~1081頁

Utilization Optimization for OVSF Single-code Allocation in WCDMA Networks

2. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen)* ,2010-01, (已刊登)

JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING

26卷1期:267頁~278頁

Partial Loss Probability of OVSF Single-code Assignment with Space-limited Batch Arrival Queues: $M[2^X]/M/c/c$

3. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) ,2010-09, (已刊登)

IEEE Communications Letters 14卷9期:815頁~817頁

Dynamic Classified Buffer Control for QoS-Aware Packet Scheduling in IEEE 802.16/WiMAX Networks

4. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen)、陳文賢(Wen-Shyen E. Chen) ,2006-02, (已刊登)

IEEE Communications Letters 10卷2期:82頁~84頁

Call Blocking Probability and Bandwidth Utilization of OFDM Subcarrier Allocation in Next-generation Wireless Networks

5. 陳瑞奇(Jui-Chi Chen) ,2011-, (已接受未出版)

WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS 卷期:頁~頁

Optimized Packet Scheduling Management: Maximizing Bandwidth Utilization for Next-generation Mobile Multimedia Communications