

รายการอ้างอิง

- [1] Chen,Y.H. , Yang,N.Y. , Chang,C.J. and Ren,F.C. "A utility function-based access selection method for heterogeneous WCDMA and WLAN networks" The 18th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, PIMRC 2007.
- [2] Nguyen-Vuong,Q.T. , Ghamri-Doudane,Y. and Agoulmine,N. "On Utility Models for Access Network Selection in Wireless Heterogeneous Networks"- Network Operations and Management Symposium, 2008. NOMS 2008. IEEE pp. 144 – 151,2008.
- [3] Lee,J.M. , Jeon,S.H. and Choi,J.K. "Adaptive network access mechanism for multi-interfaced terminal over heterogeneous wireless networks " Communications, 2008. APCC 2008. 14th Asia-Pacific Conference. IEEE pp. 1 – 4,2008.
- [4] Shen,W. and Zeng,Q.A. "Cost-Function-Based Network Selection Strategy in Integrated Wireless and Mobile Networks" IEEE Transactions on Vehicular Technology, Vol. 57.No. 6. pp. 3778 - 3788 November 2008
- [5] Luo,C. , Ji,H. and Li,Y. "Utility-based multi-service bandwidth allocation in the 4G heterogeneous wireless access networks" Proceedings of the 2009 IEEE conference on Wireless Communications & Networking Conference pp. 1915-1919, 2009.
- [6] Iera,A. , Molinaro, A. , Campolo,C. and Amadeo,M. "An Access Network Selection Algorithm Dynamically Adapted to User Needs and Preferences " IEEE 17th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'06), 2006 pp.1-5. 11-14 Sept. 2006.

- [7] Li,Y. , Guo,X. , Li,Y. and Zheng,X. "A Utility-Based Network Selection Mechanism in Heterogeneous Wireless Networks," International Conference on Wireless Networks and Information Systems, wnis, pp.201-204, 2009.
- [8] Smaoui,I. , Zarai,F. , Bouallegue,R. and Kamoun,L. "Multi-criteria dynamic access selection in heterogeneous wireless networks" Proceedings of the 6th international conference on Symposium on Wireless Communication Systems, pp.338-342,2009.
- [9] Bakmaz,B. , Bojkovic,Z. and Bakmaz,M. "Network selection algorithm for heterogeneous wireless environment" The 18th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, PIMRC 2007.
- [10] Ma,L. and Jia,D. " The Competition and Cooperation of WiMAX, WLAN and 3G" 2nd International Conference on Mobile Technology, Applications and Systems, pp.1-5,15-17 Nov. 2005
- [11] Datar,R.V. "WiFi and WiMax: breakthrough in wireless access technologies" IET Conference on Wireless, Mobile and Multimedia Networks (CP535) Mumbai, India, pp.141–145, 11-12 Jan. 2008
- [12] Honkasalo,H. , Pehkonen,K. , Niemi, M.T. and Leino, A.T, "WCDMA and WLAN for 3G and beyond" IEEE wireless communications ISSN 1536-1284 vol. 9, n^o2, pp. 14-18 (8 ref.), 2002
- [13] Fourty,N. , Val,T. , Fraisse,P. and Mercier,JJ. "Comparative analysis of new high data rate wireless communication technologies "From Wi-Fi to WiMAX" ", Proceedings of the Joint International Conference on Autonomic and Autonomous Systems and International Conference on Networking and Services , pp. 66 , 2005

- [14] Intel Technical White Paper "Understanding WiMAX and 3G for Portable/Mobile Broadband Wireless" A Technical Overview and Comparison of WiMAX and 3G Technologies, December 2004
- [15] Wu,G. and Chan,C. "WiMAX, 3G and LTE: A Capacity Analysis" Intel white paper , Mar 2010
- [16] Odinma,A.C. , Oborkhale,L.I. and Kah,M.M.O. "The Trends in Broadband Wireless Networks Technologies" The Pacific Journal of Science and Technology Volume 8. Number 1. May 2007 (Spring) pp.118 – 125
- [17] Cesana,M. , Malanchini,I. and Capone,A. "Modelling Network Selection and Resource Allocation in Wireless Access Networks with Non-Cooperative Games" IEEE International Conference on Mobile Ad Hoc and Sensor Systems, 2008. MASS 2008. 5th
- [18] Falowo,O.E. and Chan,H.A. "Analysis of Joint Call Admission Control Strategies for Heterogeneous Cellular Networks" IEEE Symposium on Computers and Communications, 2007. ISCC 2007. 12th
- [19] Xia,L. , Ling-ge,J. , Chen,H. and Hong-wei,L. "AN INTELLIGENT VERTICAL HANDOFF ALGORITHM IN HETEROGENEOUS WIRELESS NETWORKS" International Conference on Neural Networks and Signal Processing, 2008 , 7-11 June 2008, pp.550 – 555



ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

สัญญา จตุวงษ์วิวัฒน์ เกิดเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2528 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร เป็นบุตรของ นายธนวิวัฒน์ จตุวงษ์วิวัฒน์ และนางดวงรัตน์ จตุวงษ์วิวัฒน์ สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาจาก โรงเรียนเทพศิรินทร์ในปีการศึกษา 2545 จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จนสำเร็จหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตในปี พ.ศ.2549 จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ในปีการศึกษา 2551 ณ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สังกัดห้องปฏิบัติการวิจัยโทรคมนาคม

บทความทางวิชาการจากวิทยานิพนธ์

[1] Jatuwongwiwat,S. , Saivichit,C. "Utility Function-Based Call Admission Control for Network Selection Strategy in Heterogeneous Wireless Network", International Symposium on Multimedia and Communication Technology (ISMAC 2010), pp 232-235

