

教學人員簡曆

姓名：李險峰

職稱：副教授

部門：月球與行星科學國家重點實驗室

辦公室：N401b

電話：88973036

電郵地址：xifli@must.edu.mo

Photo

學歷

2001年1月 - 2005年12月：新加坡國立大學，計算機學院博士

1991年9月 - 1995年7月：北京理工大學，計算機與控制學院，學士

教學領域

計算機系統結構

深度學習

計算機網絡

研究領域

人工智能

物聯網

計算機網絡

嵌入式系統

工作經歷

2019年9月 - 今：澳門科技大學，副教授

2009年8月 - 2019年8月：北京大學深圳研究生院，信息工程學院，副教授

2008年6月 - 2009年7月：北京大學深圳研究生院，微處理器研發中心，講師

2006年1月 - 2008年5月：北京大學，信息科學技術學院，博士

1995年7月 - 2000年12月：中國兵器工業信息中心，系統開發部，工程師，助理主任

研究項目

基於管網健康度的水力模型構建及城市排水預測預警應用研究，FDCT-MOST聯合資助項目

專業資格認證及獎項

學術機構及社會任職

IEEE會員

ACM會員

中國計算機學會會員

深圳市人工智能學會會員

學術成果

期刊文章：

[1]X. Li and G. Li, “An Adaptive CPU-GPU Governing Framework for Mobile Games on big.LITTLE Architectures,” IEEE Transactions on Computers, pp. 1–1, 2020, doi: 10.1109/TC.2020.3012987.

[2]W. Li et al., “Tuple Space Assisted Packet Classification With High Performance on Both Search and Update,” IEEE Journal on Selected Areas in Communications, vol. 38, no. 7, pp. 1555–1569, Jul. 2020, doi: 10.1109/JSAC.2020.2986935.

[3]X. Li, J. Chen, F. Deng, and H. Li, “Profit-Driven Adaptive Moving Targets Search with UAV Swarms,” Sensors, vol. 19, no. 7, p. 1545, Jan. 2019, doi: 10.3390/s19071545.

[4]W. Li et al., “A power-saving pre-classifier for TCAM-based IP lookup,” Computer Networks, vol. 164, p. 106898, Dec. 2019, doi: 10.1016/j.comnet.2019.106898.

[5]T. Zhang, X. Li, and R.-Z. Guo, “Producing virtual face images for single sample face recognition,” Optik – International Journal for Light and Electron Optics, vol. 125, no. 17, pp. 5017–5024, Sep. 2014, doi: 10.1016/j.ijleo.2014.01.171.

專著章節：

會議論文：

[1]X. Li, G. Li, and X. Cui, “ReTriple: Reduction of Redundant Rendering on Android Devices for Performance and Energy Optimizations,” in 2020 57th ACM/IEEE Design Automation Conference (DAC), Jul. 2020, pp. 1 – 6, doi: 10.1109/DAC18072.2020.9218517.

[2]X. Li, C. Xu, and Q. Zhao, “Shellproof: More Efficient Zero-Knowledge Proofs for Confidential Transactions in Blockchain,” presented at the IEEE International Conference on Blockchain and Cryptocurrency (ICBC), Toronto, Canada, May 2020.

[3]W. Li, X. Li, H. Li, and G. Xie, “CutSplit: A Decision-Tree Combining Cutting and Splitting for Scalable Packet Classification,” in IEEE INFOCOM 2018 – IEEE Conference on Computer Communications, Apr. 2018, pp. 2645 – 2653, doi: 10.1109/INFOCOM.2018.8485947.

[4]X. Li, Guikang Chen, and Wen Wen, “Energy-efficient execution for repetitive app usages on big.LITTLE architectures,” in 2017 54th ACM/EDAC/IEEE Design Automation Conference (DAC), Jun. 2017, pp. 1 – 6, doi: 10.1145/3061639.3062239.