

曹处

工作经历

华南理工大学, 中国广州	2024 年 10 月 – 至今
副教授 工商管理学院, 商业科技研究中心	
香港科技大学, 新加坡	2024 年 4 月 – 2024 年 10 月
Postdoctoral Research Fellow 博后研究员, 导师 Mo Li	
南洋理工大学, 新加坡	2019 年 9 月 – 2024 年 2 月
Research Fellow 研究员, 导师 Mo Li	
南洋理工大学, 新加坡	2014 年 9 月 – 2014 年 12 月
Project Officer 科研助理, 导师 Mo Li	

教育背景

南洋理工大学, 新加坡	2015 年 1 月 – 2019 年 9 月
博士 计算机科学, 导师 Mo Li (IEEE Fellow)	
西安交通大学, 西安, 陕西	2010 年 8 月 – 2014 年 7 月
学士 自动化科学与技术	

研究兴趣

智慧交通, 数据挖掘与管理, 智能决策、移动计算

发表论文

Predicting the Impact of Disruptions to Urban Rail Transit Systems	2022 年 2 月
Xiaoyun Mo, Chu Cao , Mo Li and David Z.W. Wang	
• ACM Transactions on Sensor Networks [SCI 论文]	
Generating Mobility Trajectories with Retained Data Utility	2021 年 8 月
Chu Cao , and Mo Li	
• ACM International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining [CCF-A 类推荐论文]	
Predicting the Impact of Disruptions to Urban Rail Transit Systems	2021 年 4 月
Xiaoyun Mo, Chu Cao , Mo Li and David Z.W. Wang	
• IEEE International Conference on Data Engineering [CCF-A 类推荐论文]	
Amateur: Augmented Reality Based Vehicle Navigation System	2019 年 9 月
Chu Cao , Zhenjiang Li, Pengfei Zhou, and Mo Li	
• ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing [CCF-A 类推荐论文]	
Walkway Discovery from Large Scale Crowdsensing	2018 年 4 月
Chu Cao , Zhidan Liu, Mo Li, Wenqiang Wang, and Zheng Qin	
• ACM/IEEE International Conference on Information Processing in Sensor Network [CCF-B 类推荐论文, 清华大学 A 类推荐论文]	

Demo: Walkway Discovery from Large Scale Crowdsensing

2018 年 4 月

Chu Cao, Zhidan Liu, Mo Li, Wenqiang Wang, and Zheng Qin

- *ACM/IEEE International Conference on Information Processing in Sensor Network [CCF-B 类推荐论文, 清华大学 A 类推荐论文]*

👤 教学经历

SC1003: Introduction to Computational Thinking and Programming 2021 – 2022

课程讲师, 南洋理工大学, 新加坡

CZ3006: Net Centric Computing 2016 – 2019

教学助理, 南洋理工大学, 新加坡

🏆 所获奖项

博士全额奖学金, SGD 120,000, 约 60 万人民币, 新加坡教育部 2015-2019

CPSWeek 2018 旅行基金, USD 1,000, 约 7000 人民币, ACM SIGBED 2018

优秀毕业生干部, 西安交通大学 2014

思源奖学金, 人民币 1000, 西安交通大学 2013

苏州工业园区奖学金, 人民币 5000, 苏州工业园 2012

思源奖学金, 人民币 1000, 西安交通大学 2011

⚙️ 专业服务

Web Chair, ACM International Conference On Mobile Computing And Networking 2025

Reviewer, ACM on Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies 2023

PC Member, International Conference on Parallel and Distributed Systems 2023

PC Member, International Conference on Smart City 2022

PC Member, International Conference on Parallel and Distributed Systems 2022

Reviewer, Knowledge Discovery and Data Mining 2022

Reviewer, IEEE Transactions on Wireless Communications 2021

Reviewer Editor, Frontiers in Communications and Networks (IoT & Sensor Network) 2020

Reviewer, IEEE Transactions on Mobile Computing 2018 – 至今

Web & IT Chair, IEEE International Conference on Parallel and Distributed Systems 2018