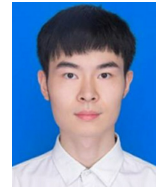


宋家桐

15116416344 | 15116416344@163.com
个人网站: <https://zjw19970816.github.io/>
27岁 | 男 | 江西宜春 | 汉族 | 中共党员



教育经历

香港大学 海外QS前100 2020年09月 - 2024年08月
交通运输工程 博士 土木工程学院 香港
导师: Prof. Wai Yuan Szeto
发表论文:
题目: A Station Location Design Problem in a Bike-sharing System with Both Conventional Shared Bikes and Electric Shared Bikes Considering Bike Users' Roaming Delay Costs.
作者: **Jiatong SONG**, Baicheng Li*, W.Y. Szeto*, Xingbin Zhan
期刊: Transportation Research Part E, 2024. (**JCR一区 IF: 8.3**)
待投论文:
题目: A Hybrid E-bike Sharing System Design Problem Considering Multiple Types of Facilities.
作者: **Jiatong SONG**, W.Y. Szeto*, Baicheng Li, Yi Wang
题目: A Station Location Design Problem in a Bike-sharing System with Static Bike Relocation.
作者: **Jiatong SONG**, W.Y. Szeto*, Xingbin Zhan
相关课程: 运筹学、工程应用优化技术、交通需求行为分析、整数规划
荣誉奖项: 香港大学研究生奖学金 (PGS)

香港科技大学 海外QS前100 2019年09月 - 2020年06月
集成电路设计 硕士 电子与计算机工程学院 香港
GPA: 3.9/4.3
相关课程: 嵌入式系统、模电分析设计、高级模电分析设计、无线网络综述

中南大学 985 211 双一流 2015年09月 - 2019年06月
交通设备与控制工程 本科 交通运输工程学院 长沙
GPA: 87.31/100 排名: 19/153
相关课程: 电工技术A、控制工程基础、铁道概论、测试技术与信号处理、电力电子技术基础、高速列车概论、机车车辆工程、流体传动与控制、内燃机原理与结构
荣誉奖项: 国家励志奖学金 (一次)、校级奖学金 (三次)、校级优秀学生 (两次)、校青志协优秀干事 (一次)、校团委湘港澳台学术交流中心优秀干事 (一次)、美国数学建模大赛 (H奖)、交通运输科技大赛 (三等奖)

项目经历

国家自然科学基金, 71771194, 不确定环境下城市公共自行车动态网络设计优化问题研究, 49 万元 2018年01月 - 2021年12月
学生参与 香港大学工学院土木工程系 香港

学术会议经历

HKSTS conference (25) 2021年11月 - 2021年11月
参会学生 香港
Oral presentation: A mixed bicycle sharing station location design problem considering conventional shared bike and shared e-bike.

HKSTS conference (26)	2022年11月 - 2022年11月
参会学生	香港
Poster session: A mixed bicycle sharing station location design problem considering conventional shared bike and shared e-bike.	
HKSTS conference (27)	2023年11月 - 2023年11月
参会学生	香港
Poster session: A station location design problem in a bike-sharing system with both conventional and electric shared bikes considering bike user's roaming delay costs.	
INSTR conference (2023)	2023年11月 - 2023年11月
学生助理	香港
COTA conference (2024)	2024年07月 - 2024年07月
参会学生	深圳
Oral presentation: A hybrid e-bike sharing system design problem considering multiple types of facilities.	
BTR conference (2024)	2024年08月 - 2024年08月
参会学生	Zoom
Oral presentation: A hybrid e-bike sharing system design problem considering multiple types of facilities.	

实习经历

株洲中车时代电气股份有限公司	2019年12月 - 2020年01月
工程师 汽车事业部	株洲
中车戚墅堰机车有限公司	2018年09月 - 2018年11月
实习生	常州
株洲中车时代电气股份有限公司	2018年07月 - 2018年09月
工程师 汽车事业部	株洲
中南大学	2017年12月 - 2018年03月
研究助理（RA）刘安丰教授课题组	长沙

社团和组织经历

中南大学校青年志愿者协会	2015年09月 - 2016年06月
部员 宣传部	长沙
香港大学研究生会	2021年09月 - 2022年06月
部长 校友部	香港
中南大学校团委	2016年09月 - 2017年06月
部员 湘港澳台学术交流中心	长沙

技能/证书及其他

- 技能：C++ , ArcGis
- 证书/执照：计算机二级
- 语言：英语（CET-6），英语（雅思6.5）
- 兴趣爱好：羽毛球、二胡、钢琴