

# 韩雨滂



学历： 博士研究生 学位： 工学博士  
职务： 教研室主任 职称： 副教授  
联系方式： ylhan2022@pzhu.edu.cn 研究方向： 物联网与大数  
据

## 教育经历

- 博士（2011.09-2018.12）：西北大学，计算机软件与理论，物联网方向，获工学博士学位；
- 硕士（2006.03-2008.01）：西安石油大学，计算机应用技术，数据分析及处理方向，获工学硕士学位；
- 本科（1999.09-2003.06）：西安空军工程大学，计算机科学与技术，获工学学士学位。

## 工作经历

- 2022.01-今：攀枝花学院，数学与计算机学院，副教授；
- 2010.01-2021.12：攀枝花学院，数学与计算机学院，讲师；
- 2007.06-2009.12：攀枝花学院，数学与计算机学院，助教。

## 发明专利及软件著作权

- 韩雨滂. 用于间歇性连通无线传感器网络的路由协议,中国发明专利,专利公布号: CN201310488535,2017-03-15。
- 韩雨滂. 攀枝花旅游资源管理系统,中国软件著作权,著作权登记号: 2022R11L1691990,2022-08-15。

## 主持及参与科研项目

- 四川省哲学社会科学研究基地项目,基于物联网技术的攀枝花智慧医养平台关键技术研究(编号: PXKY-YB-202111),2021.06-2023.06,主持人,0.5万元。
- 攀枝花市科技局项目,基于物联网的攀枝花森林火险预警关键技术研究(编号: 2021ZD-G-15),2021.09-2023.08,主持人,自筹经费。
- 攀枝花学院科研重点培育项目,基于多方主体利益的城市电动汽车充电优化调度策略研究(编号: 2021PY010),2022.01-2023.12,主持人,3万元。
- 攀枝花科技园种子资金项目,具有QoS保障的物联网监测数据收集技术研究(编号: 科技园 2020-7),2020.12-2022.12,主持人,1.5万元。
- 攀枝花学院横向项目,平面广告素材智能管理平台设计与开发(编号: HX2021115),2022.07-2023.07,主持人,15万元。
- 攀枝花学院博士基金项目,无线传感器网络数据收集技术研究(编号: 035200076),2017.01-2021.12,主持人,5万元。
- 攀枝花市科技局项目,大数据背景下攀枝花康养画像分析研究,(编号: 2021ZD-R-2),2021.10-2022.08,排名第三,自筹经费。
- 四川省高校教育厅平台项目,面向灾害应急响应的无人机数据快速处理和灾情评估研究(编号: ZHYJ21-YB07),2021.07-2022.07,排名第三,3万元。
- 攀枝花市科技局一般项目,攀枝花水生态环境预测和排污追踪关键技术研究(编号: 2021CY-S-6),2021.09-

2022.12,排名第三,8万元。

- 攀枝花市科技局项目,基于卫星遥感技术的森林火灾监测系统研究(编号:2021ZD-G-1),2021.09-2022.08,排名第三,自筹经费。

## ■ 出版教材或著作

- 朱正国、韩雨滂等.《大学计算机基础》[M].北京:科学出版社,2019.
- 朱正国、韩雨滂等.《大学计算机基础(第二版)》[M]北京:科学出版社,2021.
- 朱正国、韩雨滂等.《大学计算机基础》[M]武汉:武汉大学出版社,2021.

## ■ 发表学术论文

- 韩雨滂.一个适于结构健康监测的WSN能量高效动态路由协议[J].传感技术学报,2017(07),中文核心.
- 韩雨滂.联合无线充电与数据收集的移动装置多目标路径规划算法[J].计算机应用技术,2020(06),中文核心.
- 韩雨滂.面向带状无线传感网低延迟可靠数据收集算法[J].计算机工程与应用,2019(11),中文核心.
- 韩雨滂.非并行二分法的覆盖空洞修复算法[J].计算机工程与应用,2020(12),中文核心.
- 韩雨滂.基于链路交点相对位置信息的轻量级覆盖空洞检测算法[J].计算机应用技术,2020(09),中文核心.
- 韩雨滂.计算机等级考试对大学计算机基础教学影响研究[J].计算机时代,2020(12).
- 韩雨滂.基于链路交点相对位置信息的轻量级覆盖空洞检测算法[J].计算机应用技术,2020(09),中文核心.
- 韩雨滂.医养结合型智慧养老服务平台设计[J].计算机时代,2023(04):157-160.
- 韩雨滂.工程教育认证背景下《Linux操作系统原理及实训》课程教学改革实践研究[J].电脑知识与技术,2023,19(08):128-130.
- Han Yu Lao, A Mobile Sink Data Collection Algorithm Based on JGLE Metrics, 2021 13th International Conference on Communication Software and Networks (ICCSN), Chongqing, China, 2021, pp. 224-227.
- Han Yu Lao and F. D. Yi, A Mobile Sink Routing Algorithm Based on Grouping SLE Measurement, 2018 10th International Conference on Communication Software and Networks (ICCSN), Chengdu, China, 2018, pp. 41-44.
- Han Yu Lao and F. Ding Yi, "Coverage Hole Detection Algorithm Based on HPNs in WSN," 2018 IEEE 18th International Conference on Communication Technology (ICCT), Chongqing, China, 2018, pp. 896-900.
- Han Yu Lao, "A Path Planning Algorithm of Mobile Device in RWSN," 2019 IEEE 19th International Conference on Communication Technology (ICCT), Xi'an, China, 2019, pp. 1264-1268.
- Han Yu Lao, "An Unequal Clustering Data Collection Algorithm for Unreliable Links," 2019 IEEE 19th International Conference on Communication Technology (ICCT), Xi'an, China, 2019, pp. 958-961.

## ■ 获奖及荣誉

- 智慧康养服务移动互联关键技术研究,四川省计算机科学技术二等奖,排名第五.
- 非并行二分法的覆盖空洞修复算法,2021年6月攀枝花市科协科技论文奖。