



首页 >> 工学 >> 信息与通信工程 >> 信息处理技术 >>

武汉科技大学信息科学与工程学院杨君副教授

<http://www.firstlight.cn> 2021/10/10

[作者] 武汉科技大学信息科学与工程学院

[单位] 武汉科技大学信息科学与工程学院

[摘要] 杨君, 武汉科技大学信息科学与工程学院, 副教授。主要研究内容: 1、传感器网络研究与应用 (Zigbee, 水环境污染源, 定位); 2、智能信息处理 (信息获取, 信息传输, 信息处理); 3、嵌入式系统研究应用。理论与实践相结合以培养新型应用性人才为主。

[关键词] 杨君 武汉科技大学信息科学与工程学院 副教授 传感器网络 智能信息处理

姓名: 杨君 性别: 女 院系: 信息科学与工程学院

行政职务: 专业技术职称: 副教授

毕业院校: 毕业专业: 毕业时间:

最后学历: 博士研究生 最后学位:

办公电话: E-mail: yangjun@wust.edu.cn

◇ 学科信息:

招生学科 导师类别 是否招生 招生年度

控制科学与工程 学术型硕士 是 2021

电子信息 专业型硕士 是 2021

◇ 个人简介 (主要研究方向、个人成果等总体介绍)

主要研究内容: 1、传感器网络研究与应用 (Zigbee, 水环境污染源, 定位); 2、智能信息处理 (信息获取, 信息传输, 信息处理); 3、嵌入式系统研究应用。理论与实践相结合以培养新型应用性人才为主。

◇ : 在国内外核心期刊上发表学术论文情况

论文题目 刊物名称 刊物国家 收录情况 卷期 排名

基于无线传感器网络的河流中稳态扩散污染源定位研究 传感技术学报 国内 2014, 27(10) 第一

基于无线传感网络的湖库水环境污染源定位方法 第31届中国控制会议 国内 EI 2012 第一

Water pollution source detection in wireless sensor networks ICIA会议 国内 EI 2015 第二

A study on water pollution source localization in sensor networks Journal of Sensors 国外 SCI 2016.08 第一

◇ : 完成及承担科研项目

项目名称及下达编号 项目类别 项目来源 起讫时间 科研经费(万元) 本人承担任务

无线传感器网络下水污染源定位研究(61463053) 国家自然科学基金项目 2015/2017 2.00 子项目负责人

◇ : 成果获奖情况

成果名称 颁奖部门 奖项 等级 完成日期 证书号 排名

中国研究生教育排行榜 266条

- 1 北京邮电大学通信与信息系统专业
- 1 电子科技大学信号与信息处理专业
- 2 西安电子科技大学信号与信息处...
- 2 西安电子科技大学通信与信息系...
- 3 清华大学通信与信息系统专业

中国学术期刊排行榜 5条

- 8 自动化学报
- 9 半导体学报
- 18 电波科学学报
- 20 电子显微学报
- 32 固体电子学研究与进展

中国大学排行榜 352条

- 1 西安电子科技大学通信工程专业
- 2 电子科技大学通信工程专业
- 3 北京邮电大学通信工程专业
- 4 上海交通大学通信工程专业
- 5 北京交通大学通信工程专业

人 物 1231篇

- 中国科学技术大学国家示范性微电...
 武汉科技大学信息科学与工程学院...
 武汉科技大学信息科学与工程学院...
 武汉科技大学信息科学与工程学院...
 武汉科技大学信息科学与工程学院...

课 件 960篇

- 安庆师范学院数字逻辑课件第六章...
 安庆师范学院数字逻辑课件第四章...
 安庆师范学院数字逻辑课件第三章...
 安庆师范学院数字逻辑课件第二章...
 西安电子科技大学数字信号处理英...

研招资料 1048篇

- 中国海洋大学信息科学与工程学部2...
 中国海洋大学信息科学与工程学部2...
 中国海洋大学信息科学与工程学部2...
 中国科学院大学2020年硕士研究生...
 成都信息工程大学2021年硕士研究...

知识要闻 408篇

- 喜报: 海南大学信息与通信工程...
 中国林业科学研究院资源信息研究...
 清华大学电子系宋健团队牵头的“...
 华中科技大学国家绿色通信与网络...
 中国科学院深圳先进技术研究院与...

国际动态 40篇

一种基于无线传感网络的水环境污染源的探测方法 国家 其他 发明专利 2014-08-13 201110359281.6 第一

一种河流中不透水边界的污染源定位方法 国家 其他 发明专利 2015-05-13 201310438369.6 第一

一种基于电容检测技术的粉尘浓度在线监测系统 国家 其他 发明专利 2015-09-02 201310556135.1 第一

一种用于湖泊水质监测的分布式无线传感网络系统 国家 其他 发明专利 2013-06-26 201110080576.X 第二

一种用于石油管道的手持式快速腐蚀测试仪 国家 其他 发明专利 2015-06-03 201310140211.0 第二

一种航拍式旋翼飞机器控制系统 国家 其他 发明专利 2016-10-19 201410145020.8 第二

汽车真空阀、电磁阀工作状态模拟技术与质量检测、故障诊断平台 省部 科技进步奖 三等奖 2013-01-01 第二

基于PWFATCM电源技术的真空阀和电磁阀质量检测、故障诊断平台 校厅 科技进步奖 二等奖 2013-01-01 第二

高速连轧机故障诊断关键技术与应用 省部 科技进步奖 二等奖 2014-01-01 第六

一种雷达测距系统 国家 其他 发明专利 2016-01-13 ZL201410008377.1 第一

[原文地址](#)

原文发布时间：2021/10/10

引用本文：

武汉科技大学信息科学与工程学院. 武汉科技大学信息科学与工程学院杨君副教授. <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4236941>.

发布时间：2021/10/10. 检索时间：2021/10/24

“时间晶体”相互作用首次发现...
科学家发现大脑实现信息处理能力...
瑞士发明一种新型无电源信号接收器
韩国研制出人工智能芯片
南非SKA先导项目MeerKAT取得新...

会议中心 294篇

大数据赋能长三角论坛在上海大学...
第一届IEEE数字孪生和平行智能国...
科教融合提升本科教学——“信号...
健康码国际互认技术委员会成立
2020年度大数据科学与工程高峰论坛...

学术指南 175篇

西安电子科技大学软件工程研究所...
山东省网络环境智能计算技术重点...
2012年度山东省科学院专著
重庆邮电大学软件工程学院著作
重庆邮电大学通信与信息工程学院...

学术站点 79篇

中国科学院量子信息与量子科技创...
中国科学技术大学语音及语言信息...
中国科学院复杂航天系统电子信息...
成都信息工程大学气象信息共享与...
电子科技大学信息与通信工程学院