



祝贺！我系殷翔老师荣获
2023年上海交通大学“青年
岗位能手”称号！

MORE

师资队伍

师资概况

知名学者



于文彬

职称：副研究员
邮箱：yuwenbin@sjtu.edu.cn
电话：021-34204059
地址：综合实验楼2-100

教育经历

2010/09-2016/06, 上海交通大学, 自动化系, 博士
2006/09-2009/06, 山东大学, 控制理论与工程学院, 硕士

工作经历

2016/08-2018/09, 上海交通大学, 仪器科学与工程系, 博士后, 合作导师: 崔大祥
2018/08-2019/12, 上海交通大学, 自动化系, 助理研究员
2019/12-至今, 上海交通大学, 自动化系, 副研究员

科研方向

海洋智能信息系统, 图像目标识别与测量跟踪, 多源信息融合, 体域网

科研项目

1. 上海交通大学“深蓝计划”面上项目, 船载光学目标识别与跟踪系统, 2020/08-2022/07, 50万元, 主持
2. 上海市自然科学基金探索类, 体域网实时心电自适应无线传输技术, 2019/6-2021/5, 20万元, 主持
3. 国家自然科学基金青年, 体域网心电自适应压缩传输与诊断可靠性研究, 2019/01-2021/12, 24万元, 主持
4. 科技部重点研发计划子课题, 机器人操作系统及开发环境研究与应用验证, 2017/12-2020/11, 37.8万元, 主持
5. 国家级科技部重点研发计划, 柔性快速精准组装系统, 2019/06-2022/05, 40万, 子课题负责人

8. 上海交通大学“深蓝计划”重点项目，极地水/沉积物界面长周期智能观测平台，2019-2022/01，120万元，参与

科研成果

- 1 Y. Li, Y. Wang, W. Yu and X. Guan, "Multiple Autonomous Underwater Vehicle Cooperative Localization in Anchor-Free Environments, Engineering, vol. 44, no. 4, pp. 895-911, Oct. 2019.
- 2 W. Yu, C. Chen, Z. Liu, B. Yang and X. Guan, "DSESP: Dual sparsity estimation subspace pursuit for the compressive sensing based cl structure", Peer-to-peer Networking And Applications, 12(5),1322-1322,2019
- 3 W. Wu, Y. Zhang, Y. Lv, W. Yu and Y. Lin, "Shape Pattern Based Sinusoidal Fetal Heart Rate Detection from Scanned CTG Records," 2019 Conference on Control and Automation (ICCA), Edinburgh, United Kingdom, 2019, pp. 1320-1325.

获奖

上海市技术发明奖，一等奖，工业无线网络关键技术及应用，2017

教授课程

计算机控制技术及应用，48课时

数字信号处理技术及应用，32课时

联系我们

Email: scip@sjtu.edu.cn

地址：上海市东川路800号上海交通大学闵行校区电信群楼2号楼

[MORE](#)

友情链接

[上海交通大学](#)

[系统控制与信息处理教育部重点实验室](#)

[中华人民共和国科学技术部](#)

[上海市科学技术委员会](#)

[MORE](#)