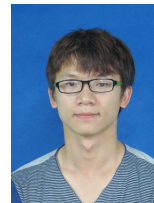


夏超群

温州大学计算机与人工智能学院教师

✉ chaoqun_xia@wzu.edu.cn

☎ 17706443535



教育背景

2016–2021 **浙江大学工学博士** 专业：控制理论与控制工程

2012–2016 **电子科技大学工学学士** 专业：自动化

研究兴趣

遥感影像处理，目标检测与识别，机器学习、深度学习等人工智能相关领域。

科研成果：高水平期刊与会议论文十余篇

- 代表作
- Infrared small target detection via dynamic image structure evolution, *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, **SCI 一区**.
 - Infrared small target detection via modified random walks. *Remote Sensing*, **SCI 二区**
 - Infrared small target detection based on mutiscale local contrast measure using local energy factor. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, **SCI 二区**.
 - Modified graph Laplacian model with local contrast and visual consistency constraint for small target detection. *IEEE Journal OF Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, **SCI 二区**.
 - Multiple Infrared Small Targets Detection based on Hierarchical Maximal Entropy Random Walk. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, **SCI 二区**.

科研项目

- 2022 年
- 浙江省青年基金项目，主持
 - 温州市科技局一般项目，主持
 - 装发教育部联合基金一般项目，主要参与