

## 宋琼

宋琼，男，1987年生，博士，讲师，硕士研究生导师。主要研究方向为红外图像处理与分析，发表SCI、EI文章5篇。

### 一、人物履历

#### 学习经历：

2005.08-2009.07 东北电力大学 理学院 信息与计算科学专业，学士

2009.09-2012.03 东北电力大学 理学院 应用数学专业，硕士

2012.09-.2019.06 华中科技大学 人工智能与自动化学院 控制科学与工程专业，博士

#### 工作经历：

2019.10-现在 东北电力大学 讲师

### 二、研究方向：

红外图像处理与分析、小目标检测、图像去噪

### 三、近五年发表论文：

#### 期刊论文：

[1] Qiong Song, Yuehuan Wang, Kun Bai. High dynamic range infrared images detail enhancement based on local edge preserving filter. *Infrared Physics & Technology*, 77, 2016, 464-473. (SCI)

[2] Qiong Song, Yuehuan Wang, Xiaoyun Yan, Haiguo Gu. Remote sensing images stripe noise removal by double sparse regulation and region separation. *Remote sensing*. 2018, 10. (SCI)

[3] Qiong Song, Yuehuan Wang, Kaiheng Dai, Kun Bai. Single frame infrared image small target detection via patch similarity propagation based background estimation. *Infrared Physics & Technology*, 2020, 106, 103197. (SCI)

#### 会议论文：

[1] Qiong Song, Yuehuan Wang, Xiaoyun Yan, Dang Liu. An independent sequential maximum likelihood approach to simultaneous track-to-track association and bias removal. *SPIE,9813,MIPPR 2015:Pattern Recognition and Computer Vision*, 981308.(EI)

[2] Qiong Song, Yuehuan Wang, Shuning Yang, Kaiheng Dai, Yuan Yuan. Guided

total variation approach based non-uniformity correction for infrared focal plane array. International Conference on Graphics and Image Processing, 2018. (EI)

#### 四、联系方式

[austin\\_sum@outlook.com](mailto:austin_sum@outlook.com)