



沈天飞 副教授

tfshen@shu.edu.cn

## 研究方向

### ■ 智能轮椅的头势控制

- 非正面人脸轮廓提取
- 基于非正面人脸的头势识别

### ■ 智能轮椅的语音控制

- 小词汇量孤立词识别
- 非平稳噪声滤波

## 教学与科研成果

### ■ 承担课题

- 主持或参与多项省部级科研项目研究
- 参与多项企业横向科研项目研究

### ■ 论文与专利

- 发表学术论文30余篇
- 授权发明专利5项

## 成果展示

