# 电气工程专任教师简介







电气工程系



**王唯一 副教授** wangwy@shu.edu.cn

上海市微电脑应用学会理事 上海市电机工程学会自控专委 会委员

上海市人工智能学会副秘书长

# 研究方向

## ■ 海洋平台集成技术

- 能量管理系统
- 电站自动控制

#### ■ 激光控制技术

- 激光立体造型
- 激光精密刻绘

## ■ 计算机视觉技术

- 车牌识别技术
- 人体运动检测

#### ■ 智能测控技术

- 连铸漏钢诊断预报
- 中央空调控制系统

## 科研成果

#### ■ 承担课题

- 国家高技术船舶科研计划项目: "大型海洋平台电站集成技术研究及关键设备研制"
- 国家重点科技攻关项目: "激光立体制模机和制模工艺研究"

#### ■ 所获奖项

• 上海市科学技术进步二等奖

## ■ 论文与专利

• 发表学术论文61篇,其中EI论 文5篇