



仇志坚 副教授

qiuzhijian@shu.edu.cn

## 研究方向

### ■ 特种电机快速优化设计与分析

- 高速永磁同步电机
- 磁悬浮电机
- 磁轴承电机

### ■ 电机驱动控制

- 无刷直流电机无位置传感器控制
- 永磁伺服电机驱动控制
- 磁悬浮电机系统控制

## 教学与科研成果

### ■ 承担课题

- 主持与参与国家自然科学基金2项
- 参与国家科技重大专项1项
- 参与上海汽车工业科技发展基金会产学研项目1项
- 主持上海市教委本科重点课程建设项目1项

### ■ 论文与专利

- 发表学术论文40余篇，其中SCI论文1篇，EI检索18篇，教改论文2篇
- 国家发明专利授权7项

## 成果展示



磁悬浮电机控制系统

特种电机快速优化设计

新能源汽车用水泵电机控制系统