

[首页](#) / [刘家曦 \(0\)的个人主页](#)

更新

人气 6685

[更多教师检索](#)


中国
刘家曦

副教授

目前就职 [电气工程及自动化学院](#)学科 [电气工程](#)

研究方向

主页地址 <http://homepage.hit.edu.cn/liujia...> [复制地址](#)
[基本信息](#)
[刘家曦](#)
[教育教学](#)
[论文专著](#)

研究领域

1. 超高速电机系统：上百万转高速电机速率伺服系统；兆瓦级高速电机驱动系统。
2. 超精密电机系统：纳米定位功能的精密电机伺服系统；高速高线性度的长行程直线电机系统；

主要研究方向:电机谐波抑制技术、无传感技术、磁悬浮技术、新型电力电子器件及功率拓扑结构、开关及线性混合控制策略、位置伺服控制技术、谐振抑制技术等

科研项目

项目名称 双工件台直线电机系统研制

项目来源	国家重大科技专项02专项
开始时间	2011-10-01
结束时间	2015-12-01
担任角色	参与
项目类别	横向项目
项目状态	完成

项目名称 高速永磁同步电机系统谐波产生机制及抑制

项目来源	国家自然科学基金
开始时间	2016-01-01
结束时间	2019-12-01
担任角色	负责
项目类别	横向项目
项目状态	完成

项目名称 绕组分段式永磁直线电机无传感器驱动系统的基础研究

联系方式

☎ 电话 86403434

✉ 邮箱 liujiaxi@hit.edu.cn

🏠 地址 哈工大c栋

相关教师

[换一换](#)


罗文晟 杨春玲 高强
电气工程及 电气工程及 电气工程及
自动化学院 自动化学院 自动化学院
(luowenshen (yangchunlin (gaoqiang)
g) g)



齐超 张成明 赵志衡
电气工程 电气工程 电气工程
(qichao) (zhangcheng (zhaozhihen
ming) g)



手机扫描二维码
即可访问本教师主页

项目来源	国家自然科学基金
开始时间	2014-01-01
结束时间	2016-12-01
担任角色	负责
项目类别	横向项目
项目状态	完成

[分类浏览](#) /CATEGORIES

[帮助中心](#) /HELP

[校内单位 \(school-dept?id=1&browseName=%E6%A0%A1%E5%8D%91%BD%8D&browseEnName=UNIT\)](#)

[学科方向 \(discipline-direction?id=2&browseName=%E5%AD%A7%E6%99%A2%E5%90%91&browseEnName=SUBJECT\)](#)

[博士生导师 \(discipline-direction?id=3&browseName=%E5%8C%A5%E5%85%B6%E5%88%88&browseEnName=SUPERVISOR\)](#)

[两院院士 \(two-academician?id=4&browseName=%E4%B8%A4%E9%99%A2%E9%99%A2%E5%A3%AB&browseEnName=ACADEMICIANS&honor_name=%E4%B8%A4%E9%99%A2%E9%99%A2%E5%A3%AB\)](#)