|  |
| --- |
|  注：各二级学科内部若有名额限制，以二级学科规定为准 二级学科：电机与电器、电力系统及其自动化、电力电子与电力传动、电工理论与新技术、控制理论与控制工程（或电气信息技术） |
| 姓名 | 学术博士专业 | 工程博士专业 | 主要研究方向 | 邮箱 |
| Rajashekara, Kaushik（兼） | 电气工程（080800） |  | 新能源汽车驱动技术 |  |
| 徐德鸿 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力电子技术、新能源系统、弹性电源系统 | xdh@zju.edu.cn |
| 何湘宁 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 大功率变换器与智能控制系统特种电源装置与网络化技术 | hxn@zju.edu.cn |
| 陈国柱 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 大功率电力电子系统及其数字控制新能源分布式发电及智能配网技术电力电子系统可靠性理论与设计方法 | gzchen@zju.edu.cn |
| 马皓 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力电子系统先进控制、电力电子系统故障自动诊断、无线电能传输技术 | maohao@zju.edu.cn |
| 张军明 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力电子系统集成电源管理及高性能变流技术 | zhangjm@zju.edu.cn |
| 李武华 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力电子器件/装备健康管理、可再生能源灵活接入与智能控制、电力系统中的电力电子 | woohualee@yahoo.com.cn |
| 吴新科 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 软开关高效率高频变流技术新能源汽车的车载高性能变流技术及系统SiC功率模块集成与封装 | wuxinke@zju.edu.cn |
| 石健将 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 高性能电能变换技术、航空航天二次电源系统、智能固态变压器及微电网技术 | jianjiang@zju.edu.cn |
| 陈恒林 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 高频开关电源和大功率变流器电磁兼容技术电力装备和智能电网电磁兼容技术电动汽车电磁安全和电磁兼容技术 | henglin@zju.edu.cn |
| 陈敏（小） | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 模块化光伏并网发电技术与系统、基于电压源逆变器的柔性微型电网系统及其控制技术、基于智能电网的电动车V2G能量双向变换技术、先进照明电子驱动技术 | calim@zju.edu.cn |
| 杨 树 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 宽禁带半导体（GaN、Diamond）电力电子器件的设计、微纳制造、表征评测及可靠性研究 | eesyang@zju.edu.cn |
| 陈敏（大） | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 新能源功率变换技术、电动汽车无线充电技术、功率模块封装技术 | heaven@zju.edu.cn |
| 胡斯登 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 交通运输工具电气化技术、储能及高性能应用研究、电力电子与电力传动先进控制方法 | husideng@zju.edu.cn |
| 钟文兴 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 无线输电技术、电动汽车无线充电技术高性能电力电子变流技术 | 0016104@zju.edu.cn |
| 邓焰 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 开关功率变换相关技术 | dengyan@zju.edu.cn |
| 颜钢锋 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 机器人信息融合及运动控制CG&CAD及分布式协同设计、优化技术 | ygf@zju.edu.cn |
| 张森林 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力系统信息融合技术；人工智能理论与应用大数据分析技术 | slzhang@zju.edu.cn |
| 夏长亮 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电机控制与电力电子技术风力发电系统及其智能控制电气节能控制技 | clxia@zju.edu.cn |
| 黄进 | 电气工程（080800） |  | 变频调速与高效节能电机系统状态检测与故障诊断人工智能技术在电机及其系统中应用 | ee\_huangj@emb.zju.edu.cn |
| 赵荣祥 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力传动系统及其控制技术新能源发电与并网技术 | rongxiang@zju.edu.cn |
| 郭吉丰 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 先进驱动技术及其应用机电系统建模及其控制电机控制及应用 | gjf@zju.edu.cn |
| 祝长生 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 高速电机及驱动控制技术高速飞轮储能技术 | zhu\_zhang@zju.edu.cn |
| 诸自强（兼） | 电气工程（080800） |  | 新型电机及其智能控制技术和应用电机噪声与振动 |  |
| 沈建新 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 永磁电机与应用高效能电驱动与控制技术新能源电机技术 |  j\_x\_shen@zju.edu.cn |
| 史婷娜 | 电气工程（080801） | 能源与环保（085274） | 电力电子技术、永磁电机及其调速控制、电机参数辨识与在线检测、 | 请与黄晓艳老师联系：xiaoyanwang@zju.edu.cn |
| 卢琴芬 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 新型直线驱动系统及控制技术电机优化设计与温升分析牵引传动系统仿真技术 | luqinfen@yahoo.com.cn |
| 金孟加 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 永磁电机及其控制技术极端环境下的电驱动技术 | hifine@zju.edu.cn |
| 黄晓艳 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 永磁电机设计、优化及控制风力发电机及控制技术牵引电机及驱动系统 | xiaoyanhuang@zju.edu.cn |
| 杨欢 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力电子与电力传动，微电网与并网变换器控制 | yanghuang@zju.edu.cn |
| 吴立建 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 永磁无刷电机分析设计与控制永磁电机新结构、直驱风力发电系统 | ljw@zju.edu.cn |
| 福义涛(Pierre-Daniel Pfister) | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 永磁电机的结构创新高转矩密度永磁电机技术电机设计优化的解析方法  | pfister@zju.edu.n |
| 孙丹 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电机系统及其控制 | sundan@zju.edu.cn |
| 杨家强 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 新能源汽车电机与驱动系统、电力电子与电气传动、机器人智能控制与检测、电能质量控制 | yjq1998@163.com |
| 鞠平 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力系统建模与控制。 | 请与丁一老师联系：yiding@zju.edu.cn |
| 徐政 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 直流输电与柔性交流输电、大规模交直流电力系统仿真分析、新能源接入电网技术 | xuzheng007@zju.edu.cn |
| 甘德强 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力系统稳定电力市场 | dgan@zju.edu.cn |
| 文福拴 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 智能电网与电动汽车、电力系统警报处理、故障诊断与系统恢复、电力系统投资、规划与运行优化、电力经济与电力市场 | fushuan.wen@gmail.com |
| 丁一 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 智能电网运行与控制电力经济、电力系统规划信息技术在电力系统中的应用 | yiding<yiding@zju.edu.cn> |
| 郭创新 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 智能电网及其运行与控制电力系统智能信息处理、用电优化控制与节能 | guochuangxin@zju.edu.cn |
| 周浩 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力系统过电压及其保护电力经济与电力市场、新型电工材料 | zhouhao\_ee@zju.edu.cn |
| 江全元 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力系统稳定优化运行与控制电力系统并行计算新能源发电与并网技术 | jqy@zju.edu.cn |
| 江道灼 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | (轻型)直流输电、电力电子及FACTS应用技术智能电网柔性控制技术与装备智能变电站及广域电网智能测控技术等 | dzjiang@zju.edu.cn |
| 辛焕海 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力电子化电网稳定分析与控制；高密度分布式电源与主动配电网（微网）分布式控制；交直流电网稳定分析与控制 | xinhh@zju.edu.cn |
| 林振智 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力系统回复（黑启动）、电力系统态势感知、电力大数据挖掘与人工智能应用、电力市场与需求侧管理、综合能源系统的规划与运行 | zhenzhi.lin@gmail.com |
| 汪震 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力系统暂态/小扰动/频率稳定及控制新能源并网分析微电网分析与控制技术计算智能及应用 | z.wang@zju.edu.cn |
| 陈向荣 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 高电压与绝缘技术，电气绝缘测试技术，新一代绝缘技术 | chenxiangrong@zju.edu.cn |
| 万灿 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 可再生能源并网消纳、智能配电网、电力系统预测技术、人工只能及其应用 | canwan@zju.edu.cn |
| 韦 巍 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 微电网控制 交直流混合微网 | wwei@zju.edu.cn |
| 项基 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力系统的柔性控制、分布式优化、水下航行器 | jxiang@zju.edu.cn |
| 齐冬莲 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力信息物理系统、人工智能及其应用 | qidl@zju.edu.cn |
| 李超勇 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力系统网络化控制与新能源并网技术 | chaoyong@zju.edu.cn |
| 许 力 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电力系统大数据挖掘理论与应用智能机器人控制 | xupower@zju.edu.cn |
| 杨强 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 能源互联网优化规划与运行控制，电力能源系统人工智能应用，电力信息物理系统安全防御控制技术 | qyang@zju.edu.cn |
| 于淼 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 微电网控制技术、新能源并网稳定控制技术、非线性控制 |  |
| 杨仕友 | 电气工程（080800） | 能源与环保（085274） | 电磁装置优化设计技术电磁兼容数值分析、计算方法 | shiyouyang@yahoo.com |
| 姚缨英 | 电气工程（080800） |  | 电工装备电磁场分析及形状优化电磁场数值计算及应用 | yaoyyzju@126.com |
| 颜钢锋 | 控制理论与控制工程 |  电子与信息（085271） | 混杂系统理论及多智能体协调控制无线传感器网络WSN及应用 | ygf@zju.edu.cn |
| 韦 巍 | 控制理论与控制工程 |  电子与信息（085271） | 智能控制理论及应用智能机器人控制、分布式电网检测与控制 | wwei@zju.edu.cn |
| 许 力 | 控制理论与控制工程 |  电子与信息（085271） | 智能控制与智能系统理论及应用智能驾驶与汽车优化：建模与控制电力系统故障诊断与预测 | xupower@zju.edu.cn |
| 颜文俊 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 鲁棒控制、优化及应用含新能源微网的建模、分析与控制节能工程中的控制与优化技术 | yanwenjun@zju.edu.cn |
| 刘妹琴 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 智能系统理论及应用非线性系统鲁棒控制和优化多传感器系统信息融合 | liumeiqin@zju.edu.cn |
| 张森林 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 水下无线传感器网络；海洋环境检测技术、图像处理与CAD/CAM ,智能家居与服务机器人 | slzhang@zju.edu.cn |
| 项基 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 复杂网络的同步与控制微型自主式潜器 | jxiang@zju.edu.cn |
| 齐冬莲 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 智能机器人，图像处理与模式识别 | qidl@zju.edu.cn |
| 李超勇 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 智能体的分布式控制与优化、机器人共融控制 | chaoyong@zju.edu.cn |
| 彭勇刚 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 智能控制及其应用进化优化与神经动态优化新能源发电与微网控制智能配电网技术与控制 | pengyg@zju.edu.cn |
| 徐文渊 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 无线网络安全以及隐私 | wyxu@zju.edu.cn |
| 厉小润 | 控制理论与控制工程（081101） | 能源与环保（85274） | 图像处理与模式识别、大数据挖掘理论与人工智能 | lxr@zju.edu.cn |
|  杨强 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 分布式发电与微网控制技术智能配用电系统控制与优化大规模复杂物理信息系统建模、仿真、控制与优化 | qyang@zju.edu.cn |
| 于淼 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 非线性自适应控制、学习控制、新能源发电与微网控制 | zjuyumiao@zju.edu.cn |
| 郑荣濠 | 控制理论与控制工程（081101） |  电子与信息（085271） | 多机器人系统、网络化系统的协同控制与优化 | rzheng@zju.edu.cn |