|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:clxia@tju.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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:rzheng@zju.edu.cn) |