

低碳能源与动力工程学院

2024-2025 年度校级优秀硕士学位论文评选推荐名单公示

根据《关于开展 2024-2025 年度校优秀博士硕士学位论文评选工作的通知》精神，经个人申请和答辩组推荐，能源动力类学位评定分委员会评审，现将 2024-2025 年度校级优秀硕士学位论文评选推荐名单予以公示，如有异议，请于 3 日内向学院研究生与科研工作办公室实名反映（电话 0516-83591806）。

校级优秀学术学位硕士论文推荐名单

序号	姓名	一级学科 代码 及名称	二级学科 代码 及名称	论文题目
1	刘凯豹	0807 动力工程及 工程热物理	080700 动力工程 及工程热物理	面向功率器件热管理的三维阵列式 脉动热管 传热性能强化研究
2	耿龙	0807 动力工程及 工程热物理	080700 动力工程 及工程热物理	分子尺度相变储能特性调控与多场 景热管理应用研究
3	汤茂清	0807 动力工程及 工程热物理	080700 动力工程 及工程热物理	等离子体 Cu-Fe ₃ O ₄ 纳米颗粒太阳能 界面蒸发特性研究
4	刘杨	0807 动力工程及 工程热物理	080706 化工过程 机械	基于激光熔覆的涡旋压缩机齿顶耐 磨涂层制备及性能研究

校级优秀专业学位硕士论文推荐名单

序号	姓名	专业学位 类别代码 及名称	专业领域 代码 及名称	论文题目
1	葛煜聪	0858 能源动力	085800 能源动力 （动力工程）	多流态 CO ₂ 吸收塔内胺类复配剂的 吸收强化研究
2	曹宇恒	0858 能源动力	085801 电气工程	SPWM 操控电动汽车无线充电系统双 频金属异物检测技术研究
3	李昌	0858 能源动力	085800 能源动力 （动力工程）	振动筛大梁裂纹故障模拟及诊断技 术研究
4	孔令炜	0858 能源动力	085800 能源动力 （动力工程）	废塑料催化热解制备富芳烃油和碳 纳米管特性研究
5	徐恺	0858 能源动力	085801 电气工程	高效率大功率密度三相 CLLC 谐振 变换器研究
6	杨舒薇	0858 能源动力	085800 能源动力 （动力工程）	多晶硅尾气过滤用多孔碳三维重构 及模拟研究
7	史承静	0858 能源动力	085800 能源动力 （动力工程）	非平衡等离子体强化水蒸气重整甲 苯反应机理集构建与简化研究

8	易佳林	0858 能源动力	085801 电气工程	基于电参数及介质参数操控的 MC-WPT 系统能效提升方法研究
9	温恬靓	0858 能源动力	085800 能源动力 (动力工程)	某选煤厂转载段粉尘逸散与分布特性研究
10	邱亚博	0858 能源动力	085801 电气工程	微导向结构调控下动车组变压器绕组区域流场与电场优化研究
11	晁洁	0858 能源动力	085801 电气工程	基于 Q-learning 算法的电动汽车无线充电系统拓扑兼容性分析及输出特性优化研究
12	吴静	0858 能源动力	085801 电气工程	外转子直驱电机复合冷却结构设计与温度场分析
13	刘朋	0858 能源动力	085801 电气工程	无电网电压传感器三相 PWM 整流器控制策略的研究
14	程颖洁	0858 能源动力	085801 电气工程	基于扩散模型的风电功率预测研究
15	张坤	0858 能源动力	085801 电气工程	磁场解耦型双顶子开关磁阻电机转矩脉动抑制策略研究
16	郭城	0858 能源动力	085801 电气工程	基于宽禁带器件的电机驱动系统轴承电流及其损伤研究
17	陈广毅	0858 能源动力	085801 电气工程	基于流热-结构耦合的油浸式变压器动态呼吸特性及数字化监测研究
18	吕知远	0858 能源动力	085801 电气工程	相间耦合通磁型双转子开关磁阻电机本体设计与驱动拓扑研究

低碳能源与动力工程学院

2025 年 6 月 10 日