

上海理工大学能动学院

陈曦课题组研究生课题和就业情况（2024）

序号	姓名	年级	类型	毕业论文题目	工作就业情况
1	赵建芳	2008级	在职工程硕士	酒柜内湿度控制技术研究	青岛海尔
2	慕志光	2008级	在职工程硕士	风冷无霜三温区冰箱的研究	青岛海尔
3	田德库	2008级	在职工程硕士	带速冷器可变温区酒柜的研究	青岛海尔
4	郭永飞	2008级	硕士(副导师)	低温制冷机用径轴向混合填充式回热器的流动与回热特性研究	上海核工程研究设计院有限公司
5	刘颖	2008级	硕士(副导师)	低温制冷机用柔性弹簧的设计理论及工作特性研究	泛亚汽车技术中心有限公司
6	王强	2009级	硕士(副导师)	新型蚀刻金属薄片式回热器的流动特性研究	日本电装 DENSO
7	王建中	2010级	硕士	自由活塞斯特林发电机的热力学分析及实验研究	江苏克劳特低温技术有限公司
8	任天宇	2010级	硕士	自由活塞斯特林发电机的动力学分析和实验研究	上海电力设计院有限公司
9	袁重雨	2010级	硕士	长寿命低温制冷机用柔性弹簧的性能分析及实验研究	龙元明筑科技有限责任公司
10	李静	2010级	硕士	基于液化天然气的新型发电系统研究	常州天合储能
11	张安阔	2010级	博士(副导师)	高频脉冲管制冷机的参数优化及阻抗特性研究	上海海洋大学副教授系主任
12	马诗旻	2010级	硕士	低温制冷机回热器的数值模拟	中船集团转互联网行业
13	张嘉	2011级	硕士	小型脉管发电机的理论和实验研究	上海和登峰仓储管理有限公司
14	曹永刚	2011级	硕士	单直线压缩机驱动两台脉管冷指的理论和实验研究	武汉高德红外股份有限公司
15	赵举	2011级	硕士	多级低温热电制冷堆的理论与实验研究	上海市质量监督检验技术研究院
16	夏宇栋	2011级	硕士	分层填充式回热器低温制冷机的分析及实验研究	杭州电子科技大学副教授系主任
17	李林林	2011级	硕士	多级热电制冷器热端散热技术研究	特灵空调系统(中国)有限公司
18	矫立涛	2011级	在职工程硕士	环形出风口空气射流柜式空调的研究	青岛海尔

19	李雄威	2011级	在职工程硕士	超静音高效节能技术在圆形柜机上的应用研究	上海依图副总裁
20	张明杰	2011级	在职工程硕士	准二级压缩热泵空调器的特性研究	青岛海尔
21	王继鸿	2011级	在职工程硕士	风冷离心式冷水机组的特性研究	南京佳力图机房环境技术股份有限公司研发中心副经理
22	蔡诗	2012级	硕士	新型气动斯特林制冷机调相机理的研究	大金空调技术(中国)有限公司
23	刘少帅	2012级	博士(副导师)	空间脉冲管制冷机惯性管调相机理及实验研究	中国科学院上海技术物理研究所副研究员(博导中科院百人)
24	黄小兰	2012级	硕士	一种新型双级斯特林制冷机的理论分析与优化设计	加西贝拉压缩机有限公司
25	张钊	2012级	硕士	混合制冷剂天然气液化流程设计和温差优化	派克汉尼汾
26	黄晶晶	2013级	硕士	基于脉管制冷机的天然气液化流程研究	上海城建职业学院
27	郑朴	2013级	硕士	自由活塞斯特林发电机的理论建模及负载特性分析	开利后回校读博
28	罗兰	2013级	硕士	纳米涂层金属丝网回热器填料的研究	成都亿格人居科技有限公司
29	唐恺	2013级	硕士	低温脉动热管传热机理研究及数值模拟	国家知识产权局专利审查协作四川中心
30	曹广亮	2014级	硕士	小型空调用无油润滑线性压缩机的研究	均胜集团
31	李廷宇	2014级	硕士	多种制冷方式级联的小型天然气液化系统研究	国科中子能研究院
32	马文统	2014级	硕士	中低温脉动热管传热特性的模拟及实验研究	青岛海信日立空调系统有限公司
33	武飞	2014级	硕士	中温区高频斯特林型脉管制冷机研究	中科院上海技术物理研究所
34	陈雷	2015级	硕士	高温区小型斯特林制冷机的理论研究及优化设计	中科院上海技术物理研究所
35	任道顺	2015级	硕士	无油润滑磁式直线压缩机的研究	上海朗旦科技集团有限公司
36	孙琦	2015级	硕士	环路热管毛细芯相变传热的理论模拟及实验研究	中科南京宽带无线移动通信研发中心
37	曾焯平	2015级	硕士	声功回收型脉管制冷机的理论及实验研究	浙江珏芯微电子有限公司
38	邵帅	2016级	硕士	基于斯特林制冷机的乙烷脉动热管模拟与实验研究	中国航空工业 上海航空电器有限公司

39	缪源	2016级	硕士	大冷量高频斯特林制冷机及应用研究	中科院上海技术物理研究所
40	向佳佳	2016级	硕士	气液管线参数对低温环路热管性能的影响研究	好未来培训学校(上海)有限公司
41	李宜轩	2016级	硕士	声功回收型高频脉管制冷机研究	康明斯氢能(上海)有限公司
42	何韩军	2017级	硕士	小型双活塞对置式制冷直线压缩机的设计及控制方法研究	中船重工 鹏力超低温技术有限公司
43	张利锦	2017级	硕士	基于流固耦合的小型线性压缩机吸排气阀动态特性研究	合肥天鹅制冷科技有限公司
44	林毅	2017级	硕士	用于斯特林低温冰箱的闭式脉动热管的传热特性研究	中科院上海技术物理研究所
45	凌飞	2017级	硕士	空调温区百瓦级自由活塞斯特林制冷机理论及实验研究	特灵科技
46	崔浩	2017级	硕士	高效分置式自由活塞斯特林制冷机的设计及实验研究	珠海格力电器
47	陈贝贝	2018级	硕士	基于脉管制冷机的低温脉动热管传热性能研究	中科院上海技术物理研究所
48	洪昊	2018级	硕士	小型动磁式线性压缩机的理论及运行特性研究	珠海格力电器股份有限公司
49	梁天晓	2018级	硕士	高效动磁式线性压缩机中静压气体轴承的理论及性能研究	荏原冷热系统(中国)有限公司
50	赵千祥	2018级	硕士	自由活塞斯特林制冷机的优化方法及实验研究	上海交通大学溧阳研究院
51	倪贤灿	2018级	硕士	小型分置式斯特林制冷机中膨胀机的优化设计及实验研究	上海佐竹冷热控制技术有限公司
52	郑朴	2019级	博士	中温区大冷量斯特林型功回收脉管制冷机高效运行机理研究	待定
53	纪煜哲	2019级	硕士	蒸发段非均匀热流密度下乙烷脉动热管传热特性研究	泛亚汽车技术中心
54	王利峰	2019级	硕士	60K温区百赫兹脉冲管制冷机的设计及实验研究	泛亚汽车技术中心有限公司
55	刘振	2019级	硕士	变工况下无线线性压缩机的运行特性及制冷性能研究	上海佐竹冷热控制技术有限公司
56	顾瀚	2019级	硕士	前置仓用装配式冷库的运行性能及能耗研究	大金空调(上海)有限公司
57	高森	2019级	硕士	无霜空气源热泵系统的余热解析及动态特性研究	浙江三花汽车零部件有限公司
58	詹静茹	2020级	硕士	基于脉管制冷机的2mm脉动热管传热特性研究	上海电气电站辅机厂
59	高中扬	2020级	硕士	热电器件低温发电理论与实验研究	深圳市英维克科技股份有限公司

60	段文虎	2020级	硕士	中温区斯特林型功回收脉管制冷机的数值模拟与实验研究	珠海瓦特电力有限公司
61	陈剑	2020级	硕士	相变蓄冷材料在斯特林低温冰箱的应用研究	杭州众硅科技有限公司
62	王群	2021级	硕士	线性压缩机电机退磁及变吸排气阀实验研究	英格索兰
63	叶天	2021级	硕士	空间用功回收型脉管热泵系统研究	盖瑞特动力科技有限公司
64	陆逸林	2021级	硕士	基于多能互补综合利用的高效液化空气储能系统研究	浙大读博
65	吴彦康	2021级	硕士	大功率动磁式线性压缩机设计及负载匹配特性研究	上海电气电站辅机厂
66	朱一帆	2021级	博士	低温制冷机污染性能衰减规律及控制技术研究	在校
67	朱生林	2022级	博士	高温型热声热泵理论与实验研究	在校
68	朱浩	2022级	硕士	混合工质及污染理论研究	在校
69	王宇泓	2022级	硕士	低温二氧化碳储能系统设计及优化研究	在校
70	周振东	2022级	硕士	混合工质用于中高温区脉管制冷机理论及实验研究	在校
71	宋雨欣	2022级	直博	磁场条件下脉动热管理论及实验研究（可视化）	在校
72	王晓玫	2022级	硕士	混合工质配比对低温制冷机性能影响规律数值模拟研究	在校
73	王震	2023级	直博	待定	在校
74	崔祥娜	2023级	博士	待定—热电发电及制冷理论及技术（材料-器件-系统）	在校
75	屈鹏程	2023级	硕士	待定	在校
76	何文韬	2023级	硕士	待定	在校
77	马家乐	2023级	硕士	待定—无油线性压缩机理论及实验研究	在校
78	王浩熠	2023级	硕士	待定	在校
79	孙家宝	2024级	直博	待定	在校
80	金泽坤	2024级	硕士	待定	在校
81					
82					
83					

84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					