



中原工学院
Zhongyuan University of Technology

能源与环境学院

School of Energy & Environment



站内搜索:

师资队伍

师资概况

队伍建设

教师名录

外聘教授

博硕导师

正高级

张超

2019-09-30 15:20 审核人:

导师简介

基本资料			
姓名	张超	性别	男
出生年月	1974.10	职称/职务	教授/高等教育研究所所长、中原工学院信息商务学院副院长
学历/学位	研究生/博士	毕业院校	上海交通大学
主要研究方向			
<ul style="list-style-type: none"> ➢ 制冷空调节能技术与设备 ➢ 可再生能源热泵新技术 			
国内外工作、学习及研究经历			
<ul style="list-style-type: none"> ➢ 2001.01-2004.09 上海交通大学制冷及低温工程研究所攻读博士学位 ➢ 2004.10-2008.12 中原工学院能源与环境学院 ➢ 2009.01-2015.09 中原工学院教务处 ➢ 2015.10-目前 中原工学院信息商务学院 			
社会职务及学术职务			
<ul style="list-style-type: none"> ➢ 河南省教育厅学术技术带头人 ➢ 中国制冷学会高级会员 ➢ 郑州市城市科学研究会绿色建筑与节能委员会委员 			
代表性学术论文情况 (限10篇)			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 张超 (1). 低温空气源CO₂热泵热水器系统特性研究. 流体机械, 2017 2. 张超 (1). 制冷剂辐射式供冷系统热舒适性研究. 暖通空调, 2018 3. 张超, 周光辉, 刘寅. 热回收型地下水地源热泵系统运行稳定性研究. 暖通空调, 2013.05 4. 张超, 周光辉, 刘寅. 热回收型地下水源热泵系统性能研究. 可再生能源, 2013.07 5. 张超, 董家昀, 赵晓丹, 周光辉. 双热源复合换热器复合换热温差影响因素分析. 低温与超导, 2012 6. 张超, 董家昀, 赵晓丹, 周光辉. 空气-水双热源复合换热器结构参数优化. 流体机械, 2012 7. 张超, 赵晓丹, 周光辉. 太阳能-空气双热源复合热泵系统性能研究. 流体机械, 2011 8. 张超, 刘婷, 周光辉. 微通道换热器在制冷空调系统中的应用分析. 低温与超导, 2011 			

9. Chao Zhang, Guanghui Zhou, Xiaodan Zhao, Zhen Zhang. The Stability Study of the GWHP System with Superheated Vapor Heat Recovery. Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference, ISBN 978-1-4244-4813-5. Chengdu, China. Mar.29-Mar.31,2010 EI: 20102212971471
10. Zhang Chao, Dong Jiayun, Zhou Guanghui, Miao Jiajiang. The Characteristic Analysis of the Heat Storage System of the Solar-air Source Compound Heat Pump. 2011 third international conference on measuring technology and mechatronics automation. ISBN 978-0-7695-4296-6. Shanghai, China. 6-7 January, 2011. EI : 20111313853726

代表性科研项目情况（限10项）

1. 张超（1）.高寒地区5KW空气源CO2热泵热水器的研制。河南省科技攻关项目，2015
2. 张超（1）.大温区三压力高效风冷热泵机组关键技术研究产品开发.河南省教育厅重点科研项目，2019
3. 张超（1）.低环温空气源二氧化碳热泵热水器系统运行特性研究.河南省教育厅重点科研项目，2017
4. 张超（1）.太阳能-空气源热泵系统运行特性研究.河南省科技攻关项目，2011
5. 张超（1）.太阳能-土壤源双热源复合热泵系统耦合特性研究，河南省基础与前沿技术研究项目，2012
6. 张超（1）.碳纳米纤维吸附储氢性能研究.河南省科技攻关项目，2006
7. 张超（5）.高效太阳能-空气源热泵研究.河南省科技攻关项目，2013
8. 张超（6）.地下水-空气双热源复合式热泵的研制.河南省科技攻关项目，2013
9. 张超（3）.地源-空气复合式可再生能源热泵研究与开发.河南省科技攻关项目，2014
10. 张超（7）.可再生能源复合热泵应用技术研究.河南省科技攻关项目，2014
- 11.

获奖及荣誉称号情况（限10项）

1. 张超（5）.太阳能-空气-地能复合热泵关键技术研究产品开发.河南省科学技术进步二等奖，2013
2. 张超（5）.高效太阳能-空气源热泵研究.河南省教育厅科技成果一等奖，2013
3. 张超（6）.地下水-空气双热源复合式热泵的研制.河南省住房和城乡建设厅科技进步一等奖，2013
4. 张超（5）.太阳能-空气-地能复合热泵关键技术研究产品开发.河南省科学技术进步二等奖，2013
5. 张超（2）.蓄能型地源热泵中央空调的研究.河南省教育厅科技成果二等奖，2007
6. 张超（1）.利用77K下N2吸附等温线表征碳纳米材料的微观结构.河南省教育厅厅级一等奖，2007
7. 张超（2）.基于创新实践能力培养本科综合培养方案的构建模式研究.河南省教学成果一等奖，2011
8. 张超（1）.第九届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技竞赛省级一等奖指导教师，2011
9. 张超（1）.地方本科院校高级应用型人才培养模式研究，中国纺织工业联合会纺织教育教学成果奖三等奖，2013
10. 张超（2）.纺织类院校基于CBI的英语专业双学士学位课程体系探索与实践，中国纺织工业联合会纺织教育教学成果奖三等奖，2013

联系方式

办公电话：13939067199
 电子邮箱：26785596@qq.com
 通讯地址：郑州市中原路41号
 邮政编码：450007

[【关闭窗口】](#)

