



站内搜索

首页	学院概况	党建工作	学科建设
教育教学	科研工作	招生就业	学生工作

联系我们 您目前的位置： [首页](#)» [学院概况](#)» [师资队伍](#)» [建筑热能系](#)
刘蓉

时间：2019-07-02

刘蓉 女 1962 年出生
 技术职称：副教授
 所在学科：工程硕士 指导专业：建筑与土木工程 导师类别：硕导
 所在学科：土木工程 指导专业：供热、供燃气、通风及空调工程 导师类别：硕导
 工作单位：北京建筑大学
 所在单位(部门)：环境与能源工程学院
 所聘学院：土木与交通工程学院 环境与能源工程学院
 现任职务：副教授
 社会团体兼职：中国燃气协会LPG分会委员
 通信地址：西城区展览馆路1号
 电子邮箱：liurong@bucea.edu.cn
 主要从事工作：燃气热能工程

纵向课题

《高中压调压站冻堵、冻胀对安全运行影响分析及应对措施研究》北京市科委
 《城市燃气系统未来发展方向及其关键技术问题研究》住建部 主持
 《供热供燃气系统城市灾害与突发事件应急关键技术研究》北京市自然科学基金 参与
 《天然气冷热电三联供气源配置优化研究》科技部 主持
 《集中燃气调峰热源设计与运行节能技术研究》科技部 参与

横向课题

《自主研发LNG气化器的技术可行性研究》北京燃气集团 主持
 《智能燃气网建设研究》北京燃气集团 主持
 《中低压燃气调压器在线安全预警技术开发》北京燃气集团 参与
 《北京市民用热水负荷及直燃机用户调研》北京燃气集团
 《燃气采暖炉低污染排烟系统研究》主持
 《燃气采暖炉优化控制系统的研究》主持
 《燃气太阳能联合利用系统的研究》主持
 《燃气快速热水器节能潜力技术研究》参与

论文

《小波包结合神经网络的调压器故障识别技术》煤气与热力
 《城市智能燃气网运营调度架构与优化方向》?? 煤气与热力
 《天然气在北京市冷冻、冷藏市场的应用》煤气与热力

《基于评分法与模糊理论的燃气管道风险评价》煤气与热力
《智能燃气社区体系与关键问题研究》煤气与热力

《热计量对燃气集中供热用气规律及储气的影响》煤气与热力
《基于云计算的城市智能燃气网架构》煤气与热力
《肯特法在城市燃气管道风险分析上分项调整研究》煤气与热力
《燃气直燃型吸收式机组的应用及经济性分析》煤气与热力
《北京市燃气热水器市场调查与分析》煤气与热力
《基于SWOT的室内用气安全分析》学报
《北京市燃气热水器夏季用气量与时不均匀性》煤气与热力
《基于回归分析的燃气管道事故率预测》煤气与热力
《热计量对燃气集中采暖小时用气规律及储气调峰的影响》煤气与热力
《天然气管道火焰危险区域预测方法及预防措施》煤气与热力
《分户燃气采暖炉排烟系统污染控制研究与CFD数值模拟》煤气与热力

主编教材《燃气燃烧与燃烧装置》
主审教材《燃气气源》

北京建筑大学 版权所有
地址：址北京市大兴区黄村镇永源路15号 102616