

建筑环境与能源应用教研室

工程热物理教研室

热能动力工程教研室

材料科学与工程教研室

机械工程教研室

建筑环境与能源应用教研室

工业设计与CAD教研室

储能科学与工程教研室

氢能科学与工程教研室

国家火力发电工程技术研究中心

电站能量传递转化与系统教育部重点实验室

低品位能源多相流与传热北京市重点实验室

热电生产过程污染物监测与控制北京市重点实验室

热能动力工程国家级实验教学示范中心

吴仲华学院

程金明

时间: 2020-07-29 来源:



姓名: 程金明

职称: 副教授、硕导

职务: 无

院系: 能源动力与机械工程学院

研究方向:

热力机械、建筑节能

联系方式:

电话: 010-61772713

邮箱: 834224840@qq.com

地址: 主楼F828

个人简介及主要荣誉称号:

1980/09-1984/06, 南京工学院, 动力工程系, 学士

1984/09-1987/03, 南京工学院, 动力工程系, 硕士

1987/04-1988/12, 中国寰球化学工程公司, 职员

2089/01-至今, 华北电力大学, 能源动力与机械工程学院, 教师

教学与人才培养情况:

主讲本科生课程6门,《锅炉原理》、《动力工程》、《专业外语(热能)》、《建筑概论》、《专业外语(建环)》、《暖通空调》;

主讲研究生课程4门,《锅内过程和汽水两相流动》、《火电厂环境污染与控制》、《暖通空调专题课》、《暖通空调新技术》;

培养硕士研究生: 28名。

主要科研项目情况:

1.土库曼斯坦阿姆河右岸A区天然气处理厂检测和评价, 中亚天然气管线项目, 2008/01-2009/12, 已结题, 主持。

2.土库曼斯坦南约罗坦气田天然气处理厂检测和评价, 中亚天然气管线项目, 2011/01-2013/12, 已结题, 主持。

主要获奖情况:

2010年全国冶金行业优秀工程勘察一等奖, 冶金工业部

代表性论著:

[1]专著,《火电厂锅炉运行及事故处理》, 中国电力出版社, 国家电力行业继续教育教材, 姚文达、刘彤、程金明

[2]薄板钢骨体系外围护结构通风墙体的传热研究, 建筑节能, 2008年第8期

[3]矩形通道中不同涡流发生器对换热和压降的影响, 中国电机工程学报, 2010年4月第11期

[4]强夯法处理巴哥德雷天然气处理厂沙漠地基, 矿产与地质, 2009年12月第6期

[5]地源热泵土壤源换热器的施工技术, 探矿工程, 2007年第7期

[6]抗弯功能微型桩在基坑支护中的应用, 岩土工程学报, 2006年11月

[7]火电厂湿法脱硫热管式GGH的设计与经济分析, 电力环境保护, 2006年8月第4期

[8]能源利用的环境影响评价指标的统一化研究, 工程热物理学报, 2006年1月第1期

相关附件:

友情链接

华北电力大学 电站能量传递转化与系统重点实验室 动力工程系 机械工程系 吴仲华学院