



- 首页
- 所况简介
- 机构设置
- 科研成果
- 科研队伍
- 国际交流
- 所地合作
- 党群工作
- 创新文化
- 图书馆
- 科学传播

科研队伍

- 院士
- 研究员
- 正高级工程师
- 副研究员
- 高级工程师
- 继续教育
- 博士后流动站
- 人才招聘

您当前所在位置: 首页>科研队伍

姓名:	高林	性别:	男
职务:		职称:	副研究员
邮政编码:	100190	专家类别:	副研究员
电子邮件:	gaolin@mail.etp.ac.cn		
通讯地址:	北京市海淀区北四环西路11号		



简历:

1975年生, 2005年于中国科学院工程热物理研究所获工学博士学位并留所参加工作, 2007年受聘创新副研究员岗位。参加国家973项目、自然科学基金重大国际合作项目以及欧盟第六框架与第七框架等国际合作项目等近10项, 承担国家自然科学基金委青年基金、中科院知识创新工程重大项目子课题等。在国内外核心期刊发表论文30余篇, 其中EI收录10篇, SCl收录6篇。主要研究方向为煤基化工-动力多联产系统以及能源动力系统CO2捕集方法。凝练多联产系统“组分对口、分级转化”, “品位对口、梯级利用”, “CO2分离一体化”等集成原则, 掌握多联产系统的本质特征, 为多联产系统的集成与开拓提供了理论支持。建立了表征多联产系统化学能梯级利用的基本方程, 揭示了集成特性变量与多联产系统性能之间的关联规律, 探索了成分转化与能量转换利用之间的关联关系。同时, 在深入研究并联与串联多联产系统的基础上, 首次提出无合成气成分调整、未反应气适度循环的新颖串联型多联产系统, 以及合成反应后分离CO2的多联产系统, 探讨了多联产系统的大幅度提升性能的有效途径, 并申请了相关专利。

学历:

研究领域:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

邮箱登录

用户名: @iet.cn

密码:

请输入关键字

科研机构

- 国家能源风电叶片研发(实验)中心
- 能源动力研究中心
- 燃气轮机实验室
- 循环流化床实验室
- 分布式供能与可再生能源实验室
- 储能研发中心
- 传热传质研究中心
- 廊坊研发中心

