



您所在的位置: 首页 -> 所况介绍 -> 学术带头人



走进能源所

- 能源所简介
- 现任领导
- 历届领导
- 组织架构
- 学术带头人
- 研究方向
- 地理位置

学术带头人/ DTR

吴创之 博士 研究员

吴创之 男, 1965年11月生, 中科院广州能源研究所所长, 研究员, 博士生导师。中国可再生能源学会生物质能专业委员会主任, 中国可再生能源学会常务理事, 中国生物质能技术开发中心副理事长, 太阳能学报、燃料化学学报、过程工程学报、农业环境科学学报等中文核心期刊编委。



长期从事生物质能转换过程研究和应用技术研究, 是国家“十五”863课题“生物质气化发电优化系统及示范工程”课题主持人。先后参加并主持了国家“七五”、“八五”、“九五”和“十五”多项重点攻关任务, 研究内容涉及生物质能的特性研究, 生物质热转换过程的机理和规律, 生物质能的气化技术及发电技术, 生物质能应用的技术经济性分析和环境影响评估等。研究课题包括生物质热解机理、生物质焦油裂解特性、生物质气化发电和生物质的热解液化等, 在生物质热转换的理论的方面不断创新, 其主持开发的技术进入国际先进水平, 创造了显著的社会和经济效益。主要研究成果包括:

- 出版专著3部, 国内外发表各类论文100多篇, 其中英文文章近40篇, SCI和EI收录各30多篇;
- 申请相关专利14项, 其中发明专利6项, 授权专利10项。
- 获省部级以上科研奖励6项;
- 2002 年获广东省“五四”青年奖章;
- 2002 年获全国“五一”劳动奖章;
- 2003 年获广东省第七届丁颖科技奖;



更多链接...