

陈勇



专业方向:----

洁净煤技术（各品位煤的热解、燃烧机理；煤气化过程煤中微量重金属的迁移行为；煤燃烧烟气脱硫；煤受热过程氮的行为；煤与其它可燃物的共热解、共燃烧机理）和固体废物能利用技术（垃圾中各可燃物的热解、燃烧机理；垃圾受热过程氯的变化行为及除氯机理；垃圾综合处理系统的技术集成；垃圾处理技术信息数据库；垃圾衍生燃料技术）。

主要承担项目:----

国家自然科学基金项目“喷流—移动床垃圾衍生燃料（RDF）热解燃烧机理研究”；日本学术振兴会项目“构筑环境友好城市体系技术开发研究”；广东省科委百项工程项目“城市生活垃圾资源化、能源化系统集成技术工程示范”；广东省自然科学基金重点项目“城市固体废弃物燃烧机理研究”；国家科委“九五”攻关“1000千瓦生物质气化电系统”（第二负责人）；国家“973”项目“煤热解、气化和高温净化过程的基础性研究”（子课题负责人）。

论文 专利

获奖:----

共发表论文98篇，其中核心学术刊物论文50多篇、SCI、EI论文近30篇，国际会议论文集30多篇；获专利5项，1999年度中国科学院“百人计划”优秀团队，2000年度中国科学院双文明标兵和广东省劳动模范，1999年获广东省环保科技进步三等奖，2000年度获广东省科技进步三等奖。获国家“九五”科技攻关重大成果奖。

任职 兼职:

中国科技大学兼职教授、博士生导师；太原理工大学客座教授；广东省环保产业协会理事；广东省能源学会副理事长；日本能源学会会员；中国《煤炭转化》杂志编委；国家清洁煤燃烧开放实验室学术委员会委员；工程热物理学会能源专业委员副主任；广东高技术企业商会副会长；中国科学院青年联合会副主席。广州市政协第九届委员会委员；广州市人民政府决策咨询顾问；湛江市人民政府科技高级顾问；2000年国家后续能源战略规划专家组成员；第五届高能转化国际会议顾问委员会委员；2001年国家“863”领域专家组成员；2001年中日能源环境会议执行主席；2001年国际能量转化会议组委会委员；2001年中日C1化学组委员会委员；2001年亚太地区生物质能会议执行主席。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1435.html>