



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

袁振宏 博士 研究员

专业方向

长期从事生物质能技术的研究、开发与管理工作,研究方向主要包括:生物质能生化转化技术(生物柴油、燃料乙醇、沼气等)、生物质能资源开发(能源植物和藻类等)、我国生物质能源及其开发技术的发展战略(技术经济评价、发展方向、路线图和政策等)和中国生物质能CDM项目等。



主要承担项目

主持完成国家863计划、科技部国际合作司课题、世界银行课题、联合国与科技部联合支持的少数民族地区绿色能源减贫项目、农业部农村可再生能源项目、广东省科技基金共15项;目前主持在研的课题有粤港关键领域重点突破招标项目“年产1万吨生物柴油关键技术及示范”和中科院知识创新重大工程项目“纤维素乙醇的高温发酵和生物炼制”等。

论文 专利 获奖

研究成果在国内外重要期刊上发表30余篇,其中SCI/EI论文16篇,申请专利6项。出版专著一部:《生物质能原理与技术》,参与编写“中国21世纪议程白皮书”,主持生物质能部分。

任职 兼职

中国科学院广州能源研究所生物质能中心首席科学家,博士生导师;
中国太阳能学会常务理事,生物质能专业委员会副主任委员、秘书长;
中国沼气协会副主任委员;
国家高新技术发展计划(863)后续能源主题专家组副组长;
科技部保密技术审查专家组专家。

