**许诚**，男，1987年4月，回族。

2006.9~2010.6华北电力大学热能工程系 本科

2011.9~2016.3 华北电力大学能源动力与机械工程学院 博士

院长助理，吴仲华学院导师（吴仲华学院首任班主任），国家电投集团科学技术研究院外聘专家，中国电科院期刊中心青年专家团成员，Frontiers in Energy research (SCI检索期刊) 特约编辑，受邀在中国科协、中国工程热物理学会等主办的学术会议上做邀请报告3次。主持国家自然科学基金2项，国家重点研发计划子课题1项，作为主要任务完成人参与国家自然科学基金委重大，国家重大科技基础专项等项目，企业横向若干。发表学术论文60余篇，SCI检索论文30余篇，论文总引用1300余次（Scopus数据库），参编专著2部，申请国家发明专利20余项，“先进发电系统节能理论”相关研究成果被国际能源署际（IEA）能源清洁利用报告(Application and development prospects of double-reheat coal-fired power units，ISBN 978-92-9029-577-8）专题收录。与西澳大利亚大学、澳大利亚阿德莱德大学，日本新泻大学，西安交通大学、浙江大学、中科院工程热物理研究所等机构开展交流合作，担任近10个国际重要学术期刊的审稿专家。获美国机械工程师协会（ASME）年轻工程师旅行奖，首届海峡两岸能源青年学者论坛优秀报告奖，吴仲华优秀研究生等奖项或荣誉称号。

主要研究方向：超临界CO2循环发电；CO2储能；燃煤电站低能耗捕碳及灵活调控；多能互补发电系统

E-mail：**xucheng@ncepu.edu.cn**