**陆规**，男，1985年8月，壮族。本科博士毕业于清华大学热能工程系，曾赴中国台湾华梵大学、美国Drexel大学联合培养。围绕极端条件相变散热及其应用、能源环保数字孪生、低品位能高效利用开展相关研究。迄今出版英文专著1部，发表论文80余篇，其中SCI论文40余篇， SCI他引1300余次。获授权专利18项，其中均流式静电除尘技术、数字孪生技术在多个火电厂、钢厂、航空航天及核电实现工程化应用。主持包括国家自然科学基金面上项目在内的纵向课题6项、企业攻关课题14项，近3年总经费超1000万。获清华大学优秀博士论文、Springer Thesis Prize等荣誉。指导学生获国际会议最佳论文奖、工程热物理年会优秀论文、节能减排大赛全国一等奖等奖励13项。担任中国热物理学会传热传质青年委员会委员、北京热物理与能源工程学会青年工作委员会委员、Energy Storage and Saving青年编委，Carbon Neutrality青年编委及Energy and AI客座主编等学术职务。

主要研究方向：航空航天极端条件相变散热及其应用、能源环保数字孪生、低品位能高效利用

联系电话：010-61773876

E-mail：**lugui@ncepu.edu.cn**