

序号	成果名称	完成人	刊物、出版社或授权单位名称	年、卷、期、页或专利号	类别	
					类型	类别
1	Non-gray chemical composition based radiative property model of fly ash particles	Jiawei Wan,Junjun Guo,Pengfei Li,Zhaohui Liu	Proceedings of the Combustion Institute	2020,DOI:10.1016/j.proci.2020.06.326	论文	独立完成
2	Experiments and kinetic modeling of NO reburning by CH4 under high CO2 concentration in a jet-stirred reactor	Pengfei Li,Wenhao Li,Kai Wang,Fan Hu,Cuijiao Ding,Junjun Guo,Zhaohui Liu	Fuel	2020,270:117476.	论文	独立完成
3	Evaluation,development, and application of a new skeletal mechanism for fuel-NO formation under air and oxy-fuel combustion	Fan Hu,Pengfei Li,Kai Wang,Wenhao Li,Junjun Guo,Lu Liu,Zhaohui Liu	Fuel Processing Technology	2020,199:106256	论文	独立完成
4	Experimental Investigation of Pressurized Combustion Characteristics of a Single Coal Particle in O2/N2 and O2/CO2 Environments	Chen,Q.,Wang,Y.,Li ,J.,Liu,Z	Energy and Fuels	2019,33(12):12781-12790	论文	独立完成
5	一种可视化的加压离散颗粒反应动力学实验系统	栗晶,陈前云,王昱升,张泰,柳朝晖	国家知识产权局	ZL201910186902.1	发明专利	独立完成
6	一种加压平面火焰燃烧装置	王昱升,栗晶,陈前云,柳朝晖,张泰	国家知识产权局	ZL201910691901.2	发明专利	独立完成
7	基于谱带k分布的炉内气体和颗粒非灰辐射特性 UDF 插件	郭军军, 万佳伟, 沈凌琪, 柳朝晖	国家知识产权局	2020SR1509338	软件著作	独立完成

						权	
--	--	--	--	--	--	---	--