



多相复杂系统国家重点实验室网站 > 首页 > 所有人员 > 正文

刘晓星

作者:

发布日期: 2013-04-16

查看次数: 316次



刘晓星, 男, 工学博士; 2000年毕业于天津大学化工学院, 获工学学士学位; 2003年获天津大学工学硕士学位; 2008年在中国科学院过程工程研究所获工学博士学位。2008年7月至2010年10月在法国格勒诺布尔综合理工 (Institut Polytechnique de Grenoble, INPG) 做博士后, 从事粉体物料的填压、烧结及力学测试等的离散单元法数值模拟研究。2010年10月至2012年9月在澳大利亚昆士兰大学 (The University of Queensland, UQ) 做博士后研究, 从事散体物料剪切失稳的离散元模拟工作。2012年5月入选中国科学院过程工程研究所“百人计划”。2012年9月回国后加入多相复杂系统国家重点实验室先进能源课题组。结合课题组在煤炭、生物质等燃料在热化学转换过程中的具体问题, 目前正在开展散体物料流变学及传热特性的离散单元法数值模拟研究以及气固两相流反应器的优化与模拟放大两个方向的工作。主要研究兴趣: 散体流变学; 颗粒物质自组织临界现象; 离散模拟; 多相计算力学。



地址: 北京市海淀区中关村北二条1号 邮编: 100190 Email: mpr@home.ipe.ac.cn 电话: 62628836

版权所有: 多相复杂系统国家重点实验室