

多相复杂系统国家重点实验室网站 > 首页 > 所有人员 > 正文

任瑛

作者: 办公室

发布日期: 2013-04-16

查看次数: 414次



任瑛: 女, 博士, 副研究员, 1981年10月生。2003年毕业于北京理工大学, 获工学学士学位。2003年9月-2009年6月在中国科学院过程工程研究所硕博连读, 师从李静海研究员和葛蔚研究员, 课题为采用多尺度模型对表面活性剂、聚合物、蛋白质等大分子复杂体系进行大规模并行计算, 探讨其自组织过程的控制机制。2009年获工学博士学位后留所工作, 研究方向为蛋白质、聚合物、表面活性剂等复杂大分子体系自组织过程的微观模拟, 通过多尺度建模和基于图像处理器(GPU)的并行计算提升模拟对象的时间和空间尺度, 由动力学和热力学分析探索体系演变规律和调控机理。已发表论文十余篇, 主持国家自然科学基金和工业应用项目各一项。

Tel: 010-82544839

E-mail: yren@home.ipe.ac.cn



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