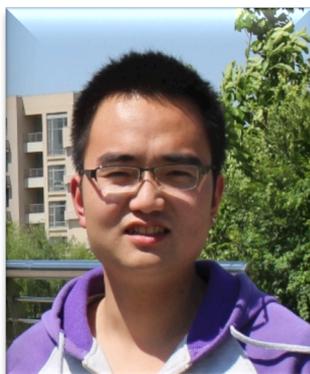


刘锋



2014年9月至今在华东师范大学攻读博士学位，目前研究的是带电分子体系，其主要目的是，探寻一种通过经典分子动力学模拟来计算溶液中溶质生长的势垒。目前，对于这个问题，人们还没有找到一种十分科学的计算方法。本人目前以NaCl溶液为计算实例，去探寻更好的计算方法。对于带电分子体系，内部相互作用十分复杂。已经有很多前人在这方面做出了巨大贡献（例如：M. Parrinello发明了加速分子动力学），他们给了我很多启发。对于NaCl溶液体系，我将计算分析不同晶面的固液界面和不同晶面含有台阶的固液界面的动力学性质和热力学性质，对于以上体系我将还在电场下进行二次模拟，以便观察这种体系在电场下的特殊行为。以上

便是我的第一个研究工作。

学历

- ◇ 博士：华东师范大学物理学系，凝聚态物理，2014至今
- ◇ 学士：湖南科技大学物理与电子科学学院，物理学，2010至2014

联系方式

Email: 329855035@qq.com

发表论文