

# 杨鹏里



我于河南省郑州大学物理工程学院物理系获取理学学士学位，2015年9月至今就读于华东师范大学研究生院物理系，攻读博士学位，很荣幸加入了导师杨洋独立课题研究工作组。目前从事液态水自由表面瞬时形状及其动力学与热力学性质的计算研究，以及其在电场作用下的变化规律。我们的研究基于分子动力学模拟的原子运动轨迹结果，学习应用 Intrinsic Sampling Method 确定毛细波涨落下的界面形状。研究表面张力和电场强度的定量物理关系，以及从原子尺度阐明表面张力的微观物理基础。未来我们将会把并行化 Intrinsic Sampling Method 方法植入 LAMMPS 模拟软件中。

## 学历

- ◇ 硕士：华东师范大学物理与材料科学学院，凝聚态物理，2015 至今
- ◇ 学士：郑州大学物理工程学院，物理学，2010 至 2014

## 联系方式

Email: 913197949@qq.com

## 发表论文