|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **王赛****学号：BX1506502****专业：**材料物理与化学**导师：**沈应中 教授**留学单位：**德国美国犹他大学**留学时间：**2018年12月-2018年06月  |  | | --- | | **研究方向** 功能高分子材料的制备与应用 | | **联系方式** 电话：13002506192 Email：sai.w@foxmail.com QQ/微信：327200094 / 13002506192 | | **致谢** 感谢南京航空航天大学研究生院2018年07月博士生出国短期访学项目资助（编号No. 180901DF06） | | |  | | --- | | **留学单位及合作导师**美国犹他大学 犹他大学是一所享誉世界的公立研究型大学，被卡耐基教育基金会归为特高研究型大学。 Peter j. stang教授 Peter J. Stang教授是一位国际著名的化学家，主要从事超分子自组装的研究，在配位化学、有机金属及高价碘化学诸领域做出了重大的贡献，是分子构筑与分子组装领域论文被引用率最高的科学家之一。 | | **联合培养/短期访学【择其一】研究工作**铂金属基荧光超分子组装体的构筑 构筑含二芳烯基的铂金属基荧光超分子组装体，通过光异构化反应实现光致变色效果。 | | **联合培养/短期访学【择其一】期间取得成果** Sai Wang, Wei Gao, Xiao-Yu Hu,\* Ying-Zhong Shen, and Leyong Wang. Supramolecular strategy for smart windows. Chem. Commun. 2019, 55, 4137-4149. (IF=6.164) | | **留学生活及感悟** IMG_20181218_163537  犹他大学是美国犹他州高等教育的旗舰型学校，致力于培养学生整体的生活方式，创新和协作的思想。  IMG_20190525_101507  敬业和兴趣是Peter Stang教授真实的写照，他也身体力行的引导着我们在学习、科研、生活的道路上砥砺前行。 | |