

拟聘人员基本情况表

(拟聘岗位: 科研)

姓名	雷达	性别	男
出生日期	1991年10月	拟聘部门	环境科学与技术研究室
学习工作经历 (学校、专业、学历、获得学位情况等, 从大学填起):			
2009.09-2013.06 青岛大学 环境科学 理学学士			
2013.09-2015.06 南开大学 环境工程 工学硕士			
2015.09-2018.06 南开大学 材料物理与化学 工学博士			
2018.07-2019.08 福建宁德新能源科技有限公司(ATL) APD 部门资深工程师			
2019.08-至今 天津海泰环保科技发展股份有限公司 研发中心主任			
主要科研成果 (论文论著、专利等):			
1. Facet Effect of Single-Crystalline Pd Nanocrystals for Aerobic Oxidation of 5-Hydroxymethyl-2-furfural. ACS Catalysis, 7(2017):421-432 第一-作者 IF= 12.221			
2. The Role of Bi-doping in Promoting Electron Transfer and Catalytic Performance of Pt/3DOM-Ce1_Bi2O2-s. Journal of Catalysis, 365(2018):292-302 第二作者 IF =7.723			
3. Active oxygen species promoted catalytic oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural on facet-specific Pt nanocrystals. ACS Catalysis,9(2019):8306-8315 第三作者 IF =12.221			
4. M ₃ O(-Mn ₄) ₂ Clusters in Doped MnOx Catalysts as Promoted Active Sites for the Aerobic Oxidation of 5-Hydroxymethyl-2-furfural. Catalysis Science & Technology, 8(2018):2299-2303 第三作者 IF=7.723			
5. Basicity-tuned hydrotalcite supported Pd catalysts for aerobic oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural under mild conditions. ACS Sustainable Chemistry & Engineering, 4(2016):4752- 4761 第三作者 IF= 6.97			
6. 获得 2019 年南开大学优秀博士学位论文			