



[网站首页](#)

[研究院简介](#)

[师资队伍](#)

[科学研究](#)

[科研平台](#)

[科研团队](#)

[合作交流](#)

[联系我们](#)

当前位置: [网站首页](#)>>[师资队伍](#)>>[教授](#)>>正文

[搜索](#)

王成

2019-11-13 13:48 审核人:



王成 教授

1992 本科，安徽大学

1995 硕士，中国科学技术大学

1998 博士，中国科学技术大学

1999-2001 博士后，清华大学

2001-2004 博士后，美国加州大学

2005-2016 中国科学院长春应用化学研究所

2005 中科院“百人计划”获得者

2016-至今 教授，天津理工大学

电话: +86-22-60214795

邮箱: cwang@tjut.edu.cn

研究兴趣:

[教授](#)

[副教授](#)

[讲师](#)

[其他](#)

[学术团队](#)

主要从事新型金属非氧化物微孔材料、无机纳米材料和结构的合成及性能、锂离子电池等领域的研究。

承担项目与发表论文：

先后承担或者参与科技部国家重点研发计划1项、国家自然科学基金3项、科技部“973”计划1项、总装备部装备维修技术探索性研究1项、国家自然科学基金委员会创新研究群体科学基金1项、国家自然科学基金委员会重大研究计划1项。以第一作者或者通讯作者在*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Nano Lett.*、*Adv. Funct. Mater.*、*Nano Energy*、*Chem. Mater.*、*Chem. Commun.*等国内外核心杂志上发表论文130余篇。科研工作曾获得中国科学院杰出科技成就奖、江西省自然科学二等奖、吉林省科学技术进步一等奖。2006年入选中科院“百人计划”，2014年入选天津市特聘教授，2017年入选天津市学科领军人才。

代表性论文：

1. G. H. Xu, H. J. Zhang*, C. Wang* et al., “Mn^{II}-based MIL-53 Analogues: Synthesis Using Neutral Bridging μ_2 -Ligands and Application in Liquid-Phase Adsorption and Separation of C6-C8 Aromatics”, *J. Am. Chem. Soc.* 2010, 132, 3656 - 3657;

2. M. Leng, H. J. Zhang*, and C. Wang*, et al. “Polyhedral 50-Facet Cu₂₀ Microcrystals Partially Enclosed by {311} High-Index Planes: Synthesis and Enhanced Catalytic CO Oxidation Activity”, *J. Am. Chem. Soc.* 2010, 132, 17084 - 17087;

3. H. L. Cao, X. F. Qian*, C. Wang* et al., “High Symmetric 18-Facet Polyhedron Nanocrystals of Cu₇S₄ with Hollow Nanocage”, *J. Am. Chem. Soc.* 2005, 127, 16024.

4. C. Wang, X. H. Bu, N. F. Zheng, P. Y. Feng* et al., “Nanocluster with One Missing Core Atom: A Three-Dimensional Hybrid Superlattice Built from Dual-Sized Supertetrahedral Clusters”, *J. Am. Chem. Soc.*, 2002, 124, 10268-10269.

5. C. Wang, P. Y. Feng* et al., “Three-dimensional Superlattices Built from (M₄In₁₆S₃₃)¹⁰⁻ (M=Mn, Co, Zn, Cd) Supertetrahedral Clusters.”, *J. Am. Chem. Soc.*, 2001, 123, 11506-11507.

【关闭窗口】

地址：天津市西青区宾水西道391号 邮编：300384
电话（传真）：0086-22-60216416 邮箱：yxny@tjut.edu.cn