



车帅 讲师

1.基本情况

车帅，男，1986年1月出生，辽宁沈阳人，讲师，硕士生导师，中共党员。2009年毕业于东北大学热能与动力工程专业，获学士学位，2013年毕业于东北大学工程热物理专业，获硕士学位，2019年毕业于东北大学动力工程及工程热物理专业，获博士学位。2019年至今在沈阳化工大学任教。

2.研究领域

主要研究领域：（1）温室气体纳米吸附材料的研究；（2）矿产资源/工业废渣的资源化；（3）温室气体物理吸附特征的研究；（4）工业废水污染物吸附材料的研究。

3. 科研成果

近年来在所研究领域发表学术论文及国家发明专利十余篇，其中被SCI收录4篇，作为主要作者获已授权发明专利5篇。

4.参与的科研项目情况

- [1] 国家重点研发计划，长型材智能化制造基础研究，2017YFB0304201，科学技术部，2017.07-2021.06，参加，在研。
- [2] 国家重点研发计划，钢铁流程多尺度能效评估方法能效提升规律研究，2017YFB0304001，科学技术部，2017.07-2020.07，参加，在研。
- [3] 国家自然科学基金面上项目，粉煤灰基沸石CHA制备及其分离工业废气中CO₂的基础研究，51474067，国家自然科学基金委员会，2015.01-2018.12，参加，已结题。
- [4] 国家自然科学基金青年科学基金项目，疏水型核壳沸石13X@SiO₂的制备及其捕集高湿烟道气中CO₂的研究，51406029，国家自然科学基金委员会，2015.01-2017.12，参加，已结题。
- [5] 国家自然科学基金青年科学基金项目，基于跃阶孔隙多孔介质燃烧器的火焰分布行为及火焰稳定性研究，51406029，国家自然科学基金委员会，2017.01-2019.12，参加，已结题。