

白俊峰简历



男，1969年11月生，现南京工业大学教授，原陕西师范大学教授（2016年-2022年），原南京大学教授（2003年-2016年），“长江学者”特聘教授（2015），陕西省百人特聘教授，首批教育部新世纪优秀人才，第十届霍英东教育基金研究一等奖获得者，江苏省创新人才，南京大学优秀中青年学科带头人，国家自然科学基金会重点基金主持人。

J. Coord. Chem. 及《无机化学学报》编委，中国化学会晶体化学委员会委员，中国材料学会纳米材料与器件分会首届理事。长期从事金属有机骨架材料化学研究，丰富和发展了金属有机骨架材料的组装方法学及结构和性能（1，设计合成了一系列插入酰胺功能基修饰的 AFMOFs; 2, 在我国最早进行了 MOFs 的精细调控，提出了 MOFs 多种精细调控新方法，制备了一系列在二氧化碳捕获、甲烷和乙炔储存性能优异的 MOFs; 3, 提出了多级控制性构建 MOFs 新策略，控制合成数种结构新颖的 MOFs; 4, 在国际上首先实现了 MOFs 向碳纳米管的转换，拓展了一类制备纳米材料的新方法和 MOFs 的新性能; 5, 率先在国际上进行基于 Pn 金属有机簇合物的配位聚合物组装，利用高对称五齿配体 CpFeP5 设计合成了第一个纯无机类富勒烯分子）。相关工作发表在 *Science*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem.* 等多种著名期刊上，并被国内外著名课题组等广泛关注（一篇论文引用超 600 次，五篇论文引用超 200 次，十九篇论文引用超 100 次）。单篇论文平均引用 58 次。

报告题目：面向环境能源需求的金属有机骨架材料(MOFs)控制合成