



个人简介	职称/职务	教授	电子邮件	cjh@ustb.edu.cn
	办公电话	13501163214	办公地点	主楼426
	主讲课程	《固体物理学》（本科）、《耐火材料研究与设计》（研究生）		
	科研方向	耐火材料、表面/界面原子结构控制及功能材料		
教育及工作经历	1989.09-1993.07	辽宁科技大学材料学院无机非金属专业本科学习；		
	1993.07-1997.05	鞍钢集团耐火材料公司研究所 工程师；		
	1997.05-2006.01	辽宁科技大学材料学院 讲师；		
	1999.09-2006.01	北京科技大学材料学院 硕士/博士研究生；		
	2006.01-2007.10	北京科技大学冶金学院 博士后；		
	2007.10-至今	北京科技大学材料学院 讲师/副教授/教授。		
代表性成果（包含论文、著作、获奖、专利、项目等）	<p>论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chen J, Chen H, Mi W, et al. Synthesis of $\text{CaO} \cdot 2\text{MgO} \cdot 8\text{Al}_2\text{O}_3$ (CM2A8) and its slag resistance mechanism[J]. Journal of the European Ceramic Society, 2017, 37(4): 1799-1804. 2. Hangyang Chen, Bo Ren, Linchao Chen, et al. Preparation of equiaxed $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ by adding oxalic acid, Ceramics International, 2021,47 (22): 31512-31517. 3. Meng Liu, Songtong Zhang, Guangqi Li. et al. A cross-linked gel polymer electrolyte employing cellulose acetate matrix and layered boron nitride filler prepared via in situ thermal polymerization, Journal of Power Sources, 2021,484:229235. <p>获奖：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高品质耐火材料制备过程微结构控制技术与工业应用，获 2012 年度国家技术发明奖二等奖，排名 4； 2. 铁铝尖晶石的合成及镁铁铝尖晶石材料的研制，获 2011 年度中国建筑材料科技进步奖二等奖，排名 1； 3. 水泥回转窑用绿色、节能耐火材料成套技术的研究及应用，获2019年度中国建筑材料科技进步奖二等奖，排名1。 <p>专利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.陈俊红, 刘忠江, 李斌, 等. 一种用于钢包的耐火材料衬体及其制备方法, CN107617732B; 2. 陈俊红, 封吉圣, 贾元平, 等. 一种低导热镁铝尖晶石砖的制备方法, CN105565794B; 3. 李斌, 陈俊红, 冯玉岩, 等. 一种高纯 $\alpha\text{-Si}_3\text{N}_4$ 纳米粉体的制备方法, CN109485432B. 			

项目：

1. 水泥生产流程无铬化工艺关键技术与示范，国家科技支撑计划项目，负责人；
2. 适用超低氧冶炼兼具净化钢水功能的 $\text{CaO}\cdot x\text{MgO}\cdot(6+x)\text{Al}_2\text{O}_3$ 质新型耐火材料的基础研究，国家自然科学基金项目，负责人；
3. 攀钢钒铁渣冶炼合成新型耐火原料的研究，横向项目，负责人。