

## 尹洪峰教授

发布人：高魁

发布时间：2012-09-20

→ 博士生导师

→ 硕士生导师

→ 学科带头人

→ 骨干教师

尹洪峰，男，博士，教授，博士生导师。系我校网络中心、教育技术中心主任、教务处副处长（兼）；我院学术学科带头人，材料科学研究所、环境材料研究所所长；西建大海格尔高温材料研发中心主任。社会主要职务：中国金属学会耐火材料分会理事、青年委员会主任，陕西省材料研究学会理事，《耐火材料》杂志编委、《耐火与石灰》杂志编委会副主任，中国耐火材料标准化委员会委员。

主要从事耐火材料、复合材料的教学工作。主要研究方向包括：耐火材料、陶瓷材料增韧技术、尾矿综合利用等研究。先后开发出堇青石-莫来石高温窑具、莫来石刚玉高温窑具和钛酸铝-莫来石高温窑具并已实用化。在陶瓷材料增韧技术方面采用化学气相浸渗法制备了碳纤维增强碳化硅材料达到国际先进水平，莫来石原位自增韧技术可望对莫来石陶瓷实现显微结构控制和设计，在低成本高可靠性陶瓷的制备方面有所突破；在铁矿尾矿综合利用方面进行了创新性研究，利用尾矿制备建筑用砖完成了国家十五攻关项目，采用凝胶注模成型制备墙体材料可望实现100%尾矿，形成具有市场竞争力产品。