

## 师资力量

[向上一頁](#)

### 复合材料系教授

付前刚名片

系 别	复合材料系	
出生年月	1979年11月	
最高学位	博士	
专业技术职称	教授	
博/硕导	硕士生导师	
政治面貌	中共党员	
办公电话	029-88494197	
电子信箱	fuqiangang@nwpu.edu.cn	

付前刚，男，安徽六安人，中共党员，生于1979年11月，2004年4月获西北工业大学工学硕士学位，2007年4月获西北工业大学工学博士学位，2007年入选首届“翱翔之星人才计划”，2008年4月破格晋升为副教授，2009年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，2011年4月破格晋升为教授，现任中国硅酸盐学会测试技术分会理事。

#### 一. 主要研究方向

1. 高温抗氧化涂层技术；
2. 碳/碳复合材料基体改性技术；
3. 碳和碳化硅纳米材料的制备、表征与应用。

#### 二. 主要科研贡献

1. 主持国家自然科学基金、国家重大研究计划、武器装备基金、教育部新世纪优秀人才支持计划、西北工业大学基础研究基金、翱翔之星计划、创新基金、凝固国家重点实验室自主课题等10余项。
2. 作为项目组主要成员参与国防跨行业预研项目、国防基础科研项目、863计划、国家自然科学基金重点项目、武器装备重点基金等10余项课题。
3. 在《Carbon》、《Scripta Materialia》、《Journal of American Ceramics Society》、《Corrosion Science》、《Surface & Coatings Technology》等国际著名学术刊物上发表论文80余篇，其中以第一作者发表论文30余篇（影响因子大于1.0的期刊上发表论文24篇），SCI收录32篇，EI收录30篇，他人引用200余篇次。
4. 申报发明专利15项，已获授权7项。
5. 获2008年陕西省科学技术一等奖（排名第二）。
6. 博士论文被评为2009年全国百篇优秀博士论文。
7. 获第八届陕西省青年科技奖。
8. 被评为首届陕西省青年科技新星。

