

庞国星简介

一、个人简介



归属学科专业：航空宇航科学与技术/航天工程

庞国星，男，1963年生，硕士生导师，工学博士，材料学院 教授。

主要研究方向为：轻合金材料、复合材料、先进成形技术等。

二、学习与工作经历

1980,9-1984,7 河北工业大学材料学院 本科生；

1984,7-1990,7 中国有色金属总公司承德机械厂 技术员、在职获得硕士学位；

1990,7-2003,9 华北航天工业学院 机械工程系

历任助教、讲师、副教授、教授、教研室主任；

2003,9— 2015,6 北华航天工业学院 材料工程系教授，

并历任系副主任、系主任。

2015,6— 2019,12 北华航天工业学院 材料学院 教授、院长。

2020,1— 至今 北华航天工业学院 材料学院 教授。

其中，

1998,9-1999,6 在南京航天管理干部学院进修英语，通过国家外语水平考试；

2000,3-2001,2 在英国设菲尔德大学（The University of Sheffield）

工学院材料系 国家公派访问学者 1年

2003.9-2009.6 中国矿业大学（北京）材料工程系在职取得博士学历与学位。

三、科研工作与成果

近五年来，承担河北省教育厅项目 2 项、科技厅 3 项和横向课题 5 项。在国内外重要期刊和学术会议发表论文 20 余篇。主持“河北省材料工程实验示范教学中心”、“廊坊市新材料及加工技术重点实验室”等建设项目。

教学工作：为航天工程领域研究生讲授“轻合金材料”课程；为本科生讲授“金属材料学”、“材料加工质量控制”、“工程材料”等课程；主编由机械工业出版社出版《工程材料与成形技术基础》、《材料加工质量控制》、《金属材料学》等教材；承担“材料类专业人才培养模式改革”等课题。2017 年获河北省教学成果三等奖，2019 年获评河北省本科高校教学名师称号。

四、主要荣誉与社会学术团体兼职

主要社会学术兼职有：河北省高校材料类专业教学指导委员会委员；河北省科学技术奖评审委员；河北省机械工程学会热处理分会副主任委员；机械工程学会高级会员、中国机械工程学会热处理分会理事。

五、主要研究方向

轻合金材料、复合材料、先进成形技术等。

六、目前在研项目及经费

横向：（1）9Cr18 军工构件表面真空离子氮化工艺研发 10 万元；
（2）卫星通信天线罩模具技术开发 4 万元；
（3）石墨烯及其复合材料制备及测试 5 万元。

纵向：

（1）科技厅河北省绝热保温材料产业技术研究院项目 15 万元；
（2）科技厅钢筋螺纹加工成套设备技术与产业化子项目 10 万元；
（3）科技厅指导项目“7055 铝合金强韧化研究”。

七、联系方式

邮件地址：panglfht@163.com 2939461594@qq.com

（2020 年 8 月更新）