



栾道成

性别：男

职称：教授

学历：博士研究生

联系电话：13608023892

办公地点：西华大学材料科学与工程学院

传真：

学院：材料科学与工程学院

学位：工学博士

毕业院校：中国矿业大学北京研究生部

电子邮箱：luan128888@sina.com

通讯地址：

个人简历

本人1991年博士毕业到西华大学（原四川工业学院）工作，1997年破格晋升教授。现为享受国务院政府津贴专家。1996年聘为硕士生导师，先后承担多项国家、省级科研项目。发表学术论文70多篇，SCI，EI收录约20篇，授权发明专利5篇，省科技进步二等奖1项，三等奖4项。发明的贝氏体钢铁路辙叉，在全国推广应用，为我国铁路提速做出了贡献

工作经历

1991.08—现在，西华大学（原四川工业学院）工作。

教育经历

1981.09-1985.07,陕西机械学院金属材料系学习，本科。1985.09-1988.07,北京科技大学材料系学习，硕士。1988.09-1991.07,中国矿业大学北京研究生部学习，博士。

研究方向

- 1：高性能耐磨材料研究（包括：贝氏体钢\高锰钢\硬质合金\陶瓷复合材料\聚氨酯）
- 2：高性能结构材料研究（包括：不锈钢\模具钢\贝氏体弹簧钢\贝氏体钢轨）
- 3：纳米复合材料研究（纳米结构材料\纳米复合材料\纳米功能材料）

学术成果

先后在金属学报\材料热处理学报\摩擦学学报\钢铁研究学报\硬质合金等期刊发表学术论文70余篇，SCI，EI收录约20篇。1、铁路道岔（辙叉）心轨新一代高性能耐磨材料研究，四川省科技进步二等奖；2、高耐磨耐热超高碳球墨铸钢新材料机理及应用研究；铝基特种滑动轴承合金及其在液压工业中的应用研究；铸态奥氏体—贝氏体耐磨钢机理及应用研究等4项获四川省科技进步三等奖。3、高速准高速铁路道岔（辙叉）高性能耐磨钢及制备技术；铁路钢轨及组合辙叉修复专用贝氏体焊条；高寒地区铁路贝氏体钢组合辙叉修复专用焊条等获授权发明专利5项。4、高效可转位刀具新型硬质合金基体材料及刀片应用研究；耐磨摩擦蚀聚氨酯复合材料研究；铁路道岔（辙叉）心轨新一代高性能耐磨材料研究等成果鉴定6项。先后承担《高效可转位刀具及超硬刀具系列的研究及产业化》国家重大专项子课题、《新一代高性能铁路辙叉心轨耐磨材料关键成套技术及应用开发研究》四川省重点支撑、《新一代重载铁路辙叉心轨耐磨材料关键技术开发研究》等横向项目50余项。

教学工作

先后开展《金属学原理》、《材料热处理》、《焊接技术》等本科教学；《纳米技术》、《耐磨材料及磨损理论》、《位错理论》、《先进材料及制备技术》等研究生课程。

《新形势下材料成型及控制工程本科专业教学体系建设》获得四川省教学成果二等奖。

荣誉奖励

享受国务院政府津贴专家。省部级科技进步二等奖1项、三等奖4项；省部级教学成果二等奖1项。四川省铸造学会副理事长、四川省材料及热处理学会副理事长、成都市材料及热处理学会副理事长，中国金属学会耐磨材料学术委员会常务理事。

社会兼职

无