



研究队伍

固定研究人员

流动人员

技术人员

新闻资讯

MORE >>

- 我 校 举 办 “ 第 十 四 届 全 国 特 种 铸 造 及 ...
- 我 校 举 办 “ 2013 年 替 代 能 源 与 可 再 ...
- “ 2013 年 替 代 能 源 与 可 再 生 能 源 材 料 ...
- 科 技 部 副 部 长 陈 小 娅 一 行 考 察 国 家 重 ...
- 教 育 部 副 部 长 杜 玉 波 一 行 考 察 我 室



搜索

固定研究人员

您所在位置: 首页 > 固定研究人员

王希靖

时间:2011-5-31

王希靖 男，1956年1月生。研究员，博士生导师，甘肃省高校跨世纪学科带头人，甘肃省教学名师，甘肃省有色金属新材料重点实验室—省部共建国家重点实验室培育基地、有色金属合金及加工教育部重点实验室学术带头人。曾获机械部“重大装备国产化突出贡献奖”，甘肃省“高校青年教师成才奖”，入选甘肃省“333科技人才工程”。

主要从事冶金有色加工装备及其自动化的研究。在搅拌摩擦焊设备及搅拌摩擦焊连接机理的研究中，完成了搅拌摩擦焊机功率实时监测及自动控制系统和温度检测系统，建立了铝合金搅拌摩擦焊过程瞬态温度场模型，分析了焊缝塑性金属流动行为，得到了满足生产使用要求的最佳规范与焊缝性能之间的关系，均达到国际先进水平。在对冶金有色加工过程专用装备的研究中，研制了具有顺序通电焊接、防止电网污染，经纬料自动上料、钢筋网料自适应定位等功能的矿山巷道支护用网架自动焊接生产线，填补了国内在该领域的空白，“矿山用钢筋网架自动焊接设备的研制”成果荣获2007年甘肃省科技进步二等奖。研制了气、液联合驱动的适于5000mm²截面矿山巷道支护柱自动对焊机。研制了集成型和焊接为一体的自动化的专用矿山支护用桁架自动成型及焊接生产线。以上三项填补了国内在上述领域的空白，为甘肃地方企业带来了巨大的经济效益。共取得省部级科研成果14项，省部级科技进步二、三等奖9项，发表论文10