

何景山

工学博士

教授；博士生导师

+86-451-86418484

jingshanhlj@sohu.com

主要研究方向

真空电子束焊接技术及装备

社会兼职

无

主要学术成果

1999 年获国防科技进步二等奖；2002 年获国防科技进步一等奖；2005 年主持完成《吉林油田金属结构厂容器生产线》项目；2008 年完成“舱外宇航服用水升华器”项目，研制的成品也随“神七”升空；2008 年完成我国第一只纯铌 9-cell 射频超导加速腔的研制，目前在该领域的研究成果被国际直线加速器（ILC）的全球执行主席誉为“中国超导技术发展的里程碑”，也使我国在超导加速腔制造领域与德、美共居前三甲；目前正承担“973”项目《自由电子激光和反质子加速器重大基础研究》中的有关课题，还承担热核聚变装置（如：IERT 和“神光III”）制造关键技术方面的研究工作；2002 年以来还完成“863”和“国防基础预研”项目各一项。

- 1 Microstructural characterization of electron beam welded joints of Ti2Al afterpost-weld heat treatment
- 2 Numerical simulation on the shape of liquid of TIG full-penetrated weld pool
- 3 Electron beam welding of new pattern TiAl intermetallic light alloy
- 4 Effect of arc force on the shape of weld pool
- 5 Investigations of microstructures and properties in electron beam welded joints of TiAl to TC4
- 6 电弧力对 TIG 焊接熔池液面形态影响的数值模拟
- 7 电弧作用下熔透型 TIG 熔池液面行为的数值模拟
- 8 焊后热处理对 Ti3Al 电子束焊缝组织形态的影响