

2022第十五届全国激光加工学术会议15th National Conference on Laser Processing

2022年10月 | 武汉

激光清洗轻合金及工业应用的启示

李琳

英国皇家工程院院士

中科院宁波材料技术与工程研究所激光极端制造研究中心主任

本报告汇报作者团队在激光清洗钛合金、铝合金及清洗后对材料的影响及焊接效果。该技术与企业合作联合开发并在国外相关头部企业航空发动机制造，机车制造得到实际应用。