

“ 高温涂层材料 ”

专题主编 李卫国



李卫国，男，博士、教授、博士生导师，入选教育部新世纪优秀人才支持计划及重庆大学科研后备拔尖人才-“领军人才”培育计划，清华大学博士后，德国University of Siegen国家公派访问学者。任全国材料新技术发展研究会常务理事，International Association of Applied Mechanics (IAAM) 会员，重庆市力学学会理事，重庆市力学学会青年工作委员会主任，重庆市大学科学传播研究会理事，重庆大学青年教师科协常委。国内EI核心期刊《表面技术》编委，30余个国际期刊审稿人。

主要研究领域为材料的高温力学性能、强韧化理论、损伤与断裂力学及本构关系，超高音速飞行器热防护材料及技术，极端环境下材料力学行为测试技术、仪器设备研制及表征方法。作为项目负责人主持国家自然科学基金重大科研仪器研制专项项目1项、国家自然科学基金重大研究计划“近空间飞行器的关键基础科学问题”培育项目1项、国家自然科学基金面上项目3项、国家自然科学基金青年基金项目1项、教育部新世纪优秀人才支持计划项目1项及其他项目10余项。发表学术论文130余篇，其中在包括国际固体力学领域旗舰期刊J.Mech.Phys. Solids，力学领域重要期刊Int. J. Plasticity、Int. J. Solids. Struct、Int. J. Mech. Sci.、Eur J Mech A-Solid，陶瓷领域Top期刊J. Am. Ceram. Soc.、J. Eur. Ceram. Soc.、Ceram. Int.，材料领域Top期刊Compos. Sci. Technol.、Mat. Sci. Eng. A，航空航天领域重要期刊AIAA J.在内的国际期刊上录用及发表SCI论文110余篇，申请发明专利20余项，已授权发明专利4项，实用新型专利1项。以第一完成人获重庆大学自然科学奖一等奖1项。