

个人简介

刘涛，男，现任重庆大学航空航天学院副研究员，中国宇航学会青年科学家俱乐部副主席。2021 年于清华大学航天航空学院获得工学博士学位，同年以“弘深青年教师（特别资助）”身份入职重庆大学，2023 年入选“澳门青年学者计划”（祝梦华教授团队），2024 年入选中国科协“科技智库青年人才计划”。

刘涛副研究员长期从事冲击动力学方向的研究工作，主要聚焦于以下两个领域：1) 超高速碰撞效应与防护机理（空间碎片防护与小行星撞击）；2) 强冲击条件下材料微观损伤演化与相变动力学机制。近年来，刘涛副研究员以负责人身份主持包括国家自然科学基金青年基金在内的 7 项科研项目，在国际期刊发表 SCI 论文 40 余篇，授权国家发明专利 3 项，提交政府决策咨询建议专报 1 份，受邀在国内外学术会议上作报告 10 余次，曾获得优秀学术论文奖、优秀学术报告奖、学术展报一等奖等多项荣誉。目前，刘涛副研究员担任国家自然科学基金通讯评审专家、全国研究生教育评估监测专家库专家、*Advances in Astronautics*、《应用力学学报》青年编委，以及 *International Journal of Impact Engineering*、*International Journal of Mechanical Sciences*、*Defence Technology* 等 SCI 期刊的审稿人。



刘涛证件照

Phone: 18201616852

Email: liu_tao@cqu.edu.cn