

附件

陕西省拟提名 2025 年度国家科学技术奖候选通用项目公示材料

奖励种类	国家自然科学奖							
项目名称	特种能场塑性成形的靶向效应与时空动态精准调控							
提名者	陕西省							
主要完成人（完成单位）	詹梅（西北工业大学），樊晓光（西北工业大学），高鹏飞（西北工业大学），张昕（西北工业大学）							
代表性论文（专著）目录								
序号	论文（专著）名称/刊名/作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表时间 (年月日)	通讯作者 (含共同)	第一作者 (含共同)	国内作者	论文署名单位是否包含 国外单位	国内/国外 代表性论文（专著）
1	A modified Johnson–Cook model for tensile flow behaviors of 7050-T7451 aluminum alloy at high strain rates / Materials Science and Engineering: A / Jin Qiang Tan, Mei Zhan, Shuai Liu, Tao Huang, Jing Guo, He Yang	2015, 631: 214-219	2015 年 4 月 17 日	詹梅	谭金强	谭金强, 詹梅, 刘帅, 皇涛, 郭靖, 杨合	否	国外
2	Internal-state-variable based self-consistent constitutive modeling	2011, 27(11): 1833-1852	2011 年 11 月 1 日	杨合	樊晓光	樊晓光, 杨合	否	国外

	for hot working of two-phase titanium alloys coupling microstructure evolution/ International Journal of Plasticity/ X.G. Fan, H. Yang							
3	Electron force-induced dislocations annihilation and regeneration of a superalloy through electrical in-situ transmission electron microscopy observations/Journal of Materials Science & Technology/Xin Zhang, Hongwei Li, Mei Zhan, Zebang Zheng, Jia Gao, Guangda Shao	2020, 36(1): 79-83	2020 年 1 月 1 日	李宏伟	张昕	张昕, 李宏伟, 詹梅, 郑泽邦, 高佳, 邵光大	否	国内
4	Deformation mode dependent mechanism and kinetics of dynamic recrystallization in hot working of titanium alloy/ Materials Science and Engineering: A/ X.X. Wang, M. Zhan, P.F. Gao, P.Y. Ma, K. Yang, Y.D. Lei, Z.X. Li	2020, 772: 138804	2020 年 1 月 20 日	詹梅, 高鹏飞	王贤贤	王贤贤, 詹梅, 高鹏飞, 马鹏宇, 杨柯, 雷煜东, 李志欣	否	国外
5	一种改进的 Lemaitre 韧性断裂准则及其在旋压成形中的应用/航空学报/吴卷, 詹梅, 蒋华兵, 陈飞, 杨合	2011, 32(7):1309-1317	2011 年 7 月 25 日	詹梅	吴卷	吴卷, 詹梅, 蒋 华兵, 陈飞, 杨 合	否	国内

奖励种类	国家科学技术进步奖
项目名称	跨社交媒体信息内容认知安全关键技术及应用
提名者	陕西省
主要完成人	王震，李学龙，廖清，宣琦，高超，赵芸伟，李树栋，李晓宇，沈智杰，白剑波，张慧翔，刘洋，郭森森，吴连伟
主要完成单位	西北工业大学，哈尔滨工业大学（深圳），广州大学，浙江工业大学，国家计算机网络与信息安全管理中心，任子行网络技术股份有限公司，北京智慧星光信息技术股份有限公司