

自然科学奖公示：

项目名称		非晶合金的均匀变形行为和加工硬化机制					
提名者		中国科学院沈阳分院					
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
1	Strain-hardening and suppression of shear-banding in rejuvenated bulk metallic glass/Nature/J. Pan, Yu. P. Ivanov, W. H. Zhou, Y. Li, A. L. Greer	2020年 578卷 559-562 页	2020年 2月 26日	Y. Li, A. L. Greer	J. Pan	潘杰、周维华、李毅	是
2	Extreme rejuvenation and softening in a bulk metallic glass/Nature Communication/J. Pan, Y. X. Wang, Q. Guo, D. Zhang, A. L. Greer, Y. Li	2018年 9卷 560 页	2018年 2月 8日	A. L. Greer, Y. Li	J. Pan	潘杰、王寅霄、郭强、张荻、李毅	是
3	Ductile fracture in notched bulk metallic glasses/Acta Materialia/J. Pan, Y.X. Wang,	2017年 136卷 126-133 页	2017年 6月 23日	Y. Li	J. Pan	潘杰、王寅霄、李毅	否

	Y. Li						
4	Softening and dilatation in a single shear band/Acta Materialia/J. Pan, Q. Chen, L. Liu, Y. Li	2011年59卷5146-5158页	2011年6月2日	L. Liu, Y. Li	J. Pan	潘杰、谌祁、柳林、李毅	是
5	Origin of anomalous inverse notch effect in bulk metallic Glasses/Journal of the Mechanics and Physics of Solids/J. Pan, H.F. Zhou, Z.T. Wang, Y. Li, H.J. Gao	2015年84卷85-94页	2015年7月19日	Y. Li, H.J. Gao	J. Pan, H.F. Zhou	潘杰、周昊飞、李毅	是
主要完成人（完成单位）			1. 李毅（中国科学院金属研究所） 2. 潘杰（中国科学院金属研究所） 3. 柳林（华中科技大学）				