



个人简介	职称/职务	教授/机控系副主任	电子邮件	qinqin@me.ustb.edu.cn
	办公电话	010-62334845	办公地点	机电楼1213
	主讲课程	现代设计方法、冶金机械设计与制造、工程有限元方法		
	科研方向	金属材料精密成型研究；复合材料界面力学行为研究； 近终形连铸关键技术研究；		
教育及工作经历	1987. 09–1991. 07 北京科技大学机械工程学院冶金机械专业, 获学士学位 1991. 09–1994. 03 北京科技大学机械工程学院冶金机械专业, 获硕士学位 1996. 09–2002. 03 北京科技大学机械工程学院机械设计及理论专业, 获博士学位 1994. 04–1996. 06 北京科技大学机械工程学院, 助教 1996. 07–2002. 06 北京科技大学机械工程学院, 讲师 2004. 04–2005. 06 英国巴斯大学, 访问学者 2002. 07–2019. 6 北京科技大学机械工程学院, 副教授 2019. 7–至今 北京科技大学机械工程学院, 教授			
代表性成果 (包含论文、著作、获奖、专利、项目等)	论文: 1. Qin,Qin, He,Liu, Li,Cheng, Zang,Yong , Research on Springback Defects in Incremental Forming of Cu–Al Bimetal, Zhongguo Jixie Gongcheng/China Mechanical Engineering, Vol. 32(3), February 2021 2. Qin, Qin, He, Liu, Li, Cheng , Control and optimization of bulge defect in incremental forming of cu–Al bimetal, INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING, JAN 202 3. Qin Qin, Li Cheng, He Liu, Ye Chenlong, Zang Yong , An Investigation of Interface Bonding Strength of Bimetal Plate Based on the Optimization of Asymmetric Double Cantilever Beam Model, ACTA METALLURGICA SINICA, Vol. 56(12), DEC 2020 4. QinQin, JianlinHuang, YongZang , Improvement of three - dimensional bulge deformation model for continuous casting slab, Journal of Manufacturing Processes, Vol. 55, July 2020 5. Qin, Q; Sun, TW; Wang, HX; Brault, P; An, HJ; Xie, L; Peng, Q , Adsorption and Diffusion of Hydrogen in Carbon Honeycomb, NANOMATERIALS, Vol. 10(2), FEB 2020 6. Qin, Q; An, HJ; He, CW; Xie, L; Peng, Q , Anisotropic and temperature dependent mechanical properties of carbon honeycomb, NANOTECHNOLOGY, AUG. 2019 7. Qin, Q; Li, M; Huang, JL , Analysis of the Influence of Segmented Rollers on Slab Bulge Deformation, METALS, Vol. 9(2), FEB 2019 11, Vol. 93(9-12), 4357-4370			

代表性成果
(包含论文、著作、获奖、专利、项目等)

8. **Qin, Q**; He, W; Xie, L; Deng, J.C; Zhu, X.H; Peng, Q, Nonlinear diffusion, bonding, and mechanics of the interface between austenitic steel and iron, PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, Vol. 21(3), p1464-1470, JAN 21 2019
9. **秦勤**, 邓俊超, 臧勇, 谢璐, 朱学辉, 热压 316L/Q345R 复合板结合性能研究, 工程科学学报 2018. 4, 469--477
10. **Qin Qin**, Mingliang Tian, Jinmiao Pu and Jianlin Huang , Investigation of a Coupled Arrhenius-Type/Rossard Equation of AH36 Material, Materials 2017, 10, 407
11. **Qin Qin**, Zhenglin Yang , Finite element simulation of bulge deformation for slab continuous casting, INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOG, 2017.