



岳文 教授

工程技术学院、国际合作与交流处

研究方向：钻探工程、智能地层识别、机械摩擦学与表面工程、碳素材料与超硬材料

ResearcherID: G-8980-2013 yw@cugb.edu.cn

ORCID: 0000-0003-1622-9953

成果量: 415 被引频次: 987 H 指数: 17 G 指数: 22

个人简介：

岳文，男，工学博士，教授，博士生导师

联系方式: yw@cugb.edu.cn

研究领域：钻探工程、智能地层识别、机械摩擦学与表面工程、碳素材料与超硬材料

研究方向 1：智能钻井装备

钻井装备智能化与数字化、聚晶金刚石钻头、旋转导向系统、超硬材料、轻质合金钻杆、涂层技术

研究方向 2：非常规能源钻井工程

煤层气钻采、地热能开采、地层识别、热交换设计、导热介质、隔热导热材料

研究方向 3：半导体器件及热界面材料

半导体器件设计与制造、热设计、导热材料、封装材料、高分子聚合物、无机非金属矿物、表界面技

术

博士后、科研助理招聘

专业要求：机械工程、材料工程、钻井工程、化学、物理等，硕士/博士学位

专业背景：地层智能识别、超硬材料合成、钻具制造与应用、透射电镜分析

有意向者请邮件联系，yw@cugb.edu.cn

招生专业方向

博士研究生专业方向：地质装备工程（0818Z4）

硕士研究生专业方向：机械工程（080200）

研究生招生专业：机械工程、计算机、材料工程、力学、物理、化学

学术兼职：兼职担任《Journal of Superhard Materials》编委，《摩擦学学报》编委、《中国表面工程》

编委、《钻探工程》编委、《材料保护》青年编委会副主任委员、《表面技术》青年编委，中国地质学会青年工作委员会副主任、中国机械工程学会摩擦学分会青年工作委员会委员、表面工程分会青年工作委员会副主任委员、摩擦学分会摩擦学设计专业委员会委员。

科研奖励：[1] 中国煤炭工业协会科学技术奖二等奖, 2020 (1/13) [2] 国土资源科学技术奖二等奖, 2018 (1/10) [3] 高等学校科学研究优秀成果奖（技术发明奖）二等奖, 2018 (1/6) [4] 中国有色金属工业科学技术奖（发明类）二等奖, 2019 (1/6) [5] 国土资源科学技术二等奖, 2019 (4/10) [6] 中国机械工业科学技术奖三等奖, 2020 (4/10) [7] 中国有色金属工业科学技术奖（发明类）二等奖, 2017 (2/6) [8] 中国石油和化学工业联合会技术发明奖一等奖, 2013 (5/6) [9] 国土资源科学技术奖二等奖, 2011 (4/10) [10] 中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖二等奖, 2020 (7/10)

科研项目

- [1] 杨义勇;李伟青;岳文;王成彪. IC 装备建模仿真设计实验平台研制[Z]. 国家科技部, 20101022.
- [2] 岳文. J21425 的结余资金 (3-2-2014-19) [Z]. Y00003, 中国地质大学 (北京), 20180529.
- [3] 岳文. J216006 的结余资金 (3-2-2016-32) [Z]. Y00005, 中国地质大学 (北京), 20201026.
- [4] 王成彪;岳文. J216052 的结余资金 (3-2-2016-19) [Z]. Y00005, 中国地质大学 (北京), 20201005.
- [5] 岳文. k06248 的结余资金 (2-7-2017-04-A, 北京基金) [Z]. k0624801/02, 20200101.
- [6] 岳文. K06251 的结余资金 (2-2-2018-01/02) [Z]. k06251, 20210324.
- [7] 岳文. MeSx/Me-DLC 复合薄膜的制备与性能研究[Z]. 中国地质大学 (北京), 20130430.
- [8] 康嘉杰;王成彪;岳文. W/Ti 金属共掺杂 DLC 涂层与润滑油添加剂的固液复合润滑机制[Z]. 北京市自然科学基金委, 20180101.
- [9] 岳文;王成彪. 一种基体表面喷涂 Fe 基非晶合金涂层及其渗氮处理的方法[Z]. 豪晶新材料科技 (杭州) 有限公司, 20220606.
- [10] 岳文;王成彪. 一种用于渗氮钢的抗磨润滑油添加剂组合物[Z]. 豪晶新材料科技 (深圳) 有限公司, 20191206.
- [11] 岳文. 二维纳米金属制备及其摩擦学性能表征[Z]. 中国地质大学 (北京), 20190114.
- [12] 岳文. 化学反应主导氮化硅/聚晶金刚石的摩擦学性能[Z]. 中国地质大学 (北京), 20170711.
- [13] 杨义勇;岳文;李伟青. 北京市规模化洗涤企业水资源高效利用关键技术应用基础研究[Z]. 轻工业环境保护研究所, 20120322.

-
- [14] 岳文. 北京市青年英才计划[Z]. 北京市教委, 20140425.
- [15] 岳文. 固液复合润滑效应及润滑机理研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150305.
- [16] 岳文. 固液界面摩擦学行为基础研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150101.
- [17] 何茜;岳文;邱昆峰. 地球科学高校特色化引智项目体系建设与管理研究[Z]. 中国高等教育学会, 20230725.
- [18] 徐能雄;胡远彪;康嘉杰;刘红岩;梅钢;杨国香;杨浩;王瑜;张中俭;薛启龙;岳文;陈剑;张彬;盖文妹;杨宇友;罗志华. 地质资源与地质工程一流学科建设(工程学院)[Z]. 学科办, 20180101.
- [19] 岳文. 多层固体润滑薄膜与极压抗磨剂的协同作用规律与机理研究[Z]. 教育部, 20100708.
- [20] 徐能雄;罗志华;盖文妹;杨国香;康嘉杰;张彬;梅钢;杨宇友;王瑜;岳文;刘红岩;杨浩;张中俭;薛启龙;胡远彪. 工程学院求真研究群体(2019年北京教委)[Z]. 教育部, 20190610.
- [21] 徐能雄;杨宇友;杨浩;王瑜;胡远彪;岳文;康嘉杰;刘红岩;盖文妹;罗志华;杨国香;梅钢;薛启龙;张中俭;张彬. 工程学院求真研究群体(2019年教育部)[Z]. 教育部, 20190610.
- [22] 王成彪;周琴;王瑜;吕建国;刘宝林;胡远彪;付志强;岳文;杨甘生. 智能化岩心钻探装备的研发与产业化[Z]. 连云港黄海机械厂, 20110325.
- [23] 岳文. 极端工况下聚晶金刚石摩擦学行为及其影响机制[Z]. 国家自然科学基金委, 20131113.
- [24] 岳文. 活塞环氮化钢与发动机油添加剂的摩擦学复配性能研究[Z]. 北京市自然科学基金委, 20130101.
- [25] 岳文. 海洋卫星数据海岛风暴潮灾害链风险评估应用示范[Z]. 国家卫星海洋应用中心, 20200703.
- [26] 陈剑;岳文. 海洋卫星数据(HY-2C)地质行业应用评价[Z]. 国家卫星海洋应用中心, 20201021.
- [27] 岳文. 深空探测钛合金螺旋钻杆轻量化设计及其断裂失效机理[Z]. 国家自然科学基金委, 20211220.
- [28] 岳文. 热界面材料微观结构分析测试[Z]. 赫晶新材料科技(杭州)有限公司, 20220218.
- [29] 付志强;彭志坚;段红梅;吕建国;王成彪;刘宝林;于翔;周琴;李伟青;杨义勇;杨运强;岳文;林芳. 特种机械零件表面深层大功率离子注入技术引进[Z]. 科学技术部, 20100613.
- [30] 岳文. 环境湿度及热效应对聚晶金刚石摩擦学性能的影响[Z]. 中国地质大学(北京), 20150305.
- [31] 杨义勇;岳文;李伟青. 环锭纺自动落纱机的研制[Z]. 清华大学, 20101012.
- [32] 岳文. 真空热损伤PDC在大气氛围下的摩擦磨损性能[Z]. 中国地质大学(北京), 20161020.
- [33] 岳文. 石墨烯表面离子轰击注入表面处理[Z]. 清华大学, 20141216.
- [34] 付志强;于翔;岳文;康嘉杰. 石墨表面金刚石化技术可行性研究[Z]. 核工业西南物理研究

院, 20170510.

- [35] 岳文. 硫氮复合渗层的制备与摩擦学性能研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20110926.
- [36] 岳文. 碳质摩擦转移膜形成演化机理[Z]. 中国地质大学（北京）, 20190114.
- [37] 岳文. 离子渗氮轴承钢与润滑油添加剂的交互作用研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20110421.
- [38] 岳文. 类金刚石薄膜与润滑油添加剂交互作用的研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20130430.
- [39] 岳文. 类金刚石薄膜与润滑油添加剂的固液复合润滑机制[Z]. 中国地质大学（北京）, 20200101.
- [40] 岳文;付志强. 纳米多层类金刚石/硫系固体润滑薄膜的制备及其摩擦学性能与机理研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20110101.
- [41] 岳文;刘伟;邱昆峰;刘典波;何茜;黄煦. 纳米比亚中文教育基本情况调查研究[Z]. 教育部中外语言交流合作中心, 20220614.
- [42] 岳文. 结构缺陷对石墨表面摩擦行为的影响机理研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20170711.
- [43] 岳文. 聚己内酯/明胶混合电纺纤维膜对引导骨再生性能的研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20161020.
- [44] 岳文. 聚晶金刚石大气与真空摩擦学性能对比研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20150305.
- [45] 岳文. 聚晶金刚石摩擦表界面钝化机制与转移膜形成机理[Z]. 国家自然科学基金委, 20190101.
- [46] 岳文. 聚晶金刚石真空超低摩擦性能研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20190114.
- [47] 岳文. 聚晶金刚石表界面调控与损伤失效机理[Z]. 教育部, 20160101.
- [48] 岳文;康嘉杰;朱丽娜;王成彪;杨义勇;彭志坚;付志强. 聚晶金刚石表界面调控与损伤失效机理[Z]. 北京市科学技术委员会, 20170101.
- [49] 岳文;康嘉杰. 苛刻工况下再制造涂层失效行为监测及其失效机理[Z]. 北京市自然科学基金委员会, 20170319.
- [50] 岳文. 薄膜性能测试表征[Z]. 中国航空工业集团公司北京航空精密机械研究所, 20141101.
- [51] 岳文. 超高真空环境钛合金钻具表界面减阻防护机理研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20151023.
- [52] 岳文. 轻质合金钻杆表面强化及其摩擦学机理研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20150306.
- [53] 岳文. 退火热处理对聚晶金刚石真空摩擦学性能的影响[Z]. 中国地质大学（北京）, 20161020.
- [54] 岳文. 重载传动齿轮损伤在线监测智能传感涂层制造技术（教育部）[Z]. 教育部, 20180108.
- [55] 岳文. 重载传动齿轮损伤在线监测智能传感涂层制造技术（装备发展部）[Z]. 中央军委装备发展

部, 20180108.

- [56] 岳文. 金刚石及相关复合材料成套生产技术转化[Z]. 教育部, 20200601.
- [57] 岳文. 金属钛表面纳米化与离子渗氮复合工艺及其性能研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20130430.
- [58] 康嘉杰;岳文. 钛合金表面改性层的干摩擦行为和磨损机制[Z]. 河南科技大学, 20170101.
- [59] 付志强;岳文. 钢表面氮化层与润滑油抗磨减摩剂的协同作用及其机理研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20120817.
- [60] 岳文;付志强. 铝合金杆体高温磨损性能分析测试[Z]. 中国地质科学院勘探技术研究所, 20140528.
- [61] 岳文. 铝合金纳米晶与微弧氧化复合层的高温摩擦学性能研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170701.
- [62] 岳文. 铝合金钻杆材料磨损性能评价[Z]. 中国地质科学院勘探技术研究所, 20130418.
- [63] 岳文. 铝钻杆表面强化技术应用[Z]. 中国地质科学院勘探技术研究所, 20150625.
- [64] 岳文;余丁顺. 铝锂合金表面强化处理研究[Z]. 北京航星机器制造有限公司, 20181101.
- [65] 岳文. 镀钛金刚石微粉烧结聚晶金刚石真空摩擦学性能[Z]. 中国地质大学(北京), 20190114.
- [66] 岳文. 青年拔尖人才项目[Z]. 中共中央组织部, 20210701.
- [67] 岳文;王成彪. 高导热材料工艺与性能研究[Z]. 豪晶新材料科技(深圳)有限公司, 20191206.
- [68] 朱丽娜;岳文. 高温下氮化物薄膜的纳米力学性能演变对摩擦学行为的影响机制[Z]. 北京市自然科学基金委, 20160101.
- [69] 岳文. 高温高压原位合成强化陶瓷材料基础研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20190114.
- [70] 陈剑;岳文;郎林智. 高陡岩质边坡绿色生态修复技术试验研究[Z]. 北京市地质矿产勘查开发集团有限公司, 20230908.

作者发文

[期刊论文]

- [1] Geng, Yuan; Zhang, Zhilei; Yan, Zhiyuan; Yuan, Yuehui; Zhou, Xinyu; Yue, Wen; An, Yuxiu. A novel graphene/triolein complex-based lubricant for improving high temperature water-based drilling fluid[J]. RSC ADVANCES, 2023(49):34772–34781. 【PUBMED】
- [2] 郭禹尧;王琳婷;朱丽娜;岳文;康嘉杰;马国政. 老化对 PTFE/PPS 复合涂层的疏水和防结冰性能的影响[J]. 表面技术, 2023(11):72–83. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

-
- [3] Yu, Junhua; Liu, Yuhang; Xu, Jiao; Liang, Wenjun; Yue, Wen; Wu, Sudong; Yang, Yun; Lin, Jianjun; Nian, Jingyan; Guo, Dengji; Wang, Xujin. Effects of heavy-ion irradiation on the structure and anti-wear properties of polycrystalline diamond compacts for nuclear applications[J]. WEAR, 2023(): 【SCI(E)】
- [4] Li, Yi; Meng, Dezhong; Wu, Zhe; She, Dingshun; Kang, Jiajie; Yue, Wen. Contact Stress-Induced Wear Mechanism Transitions of P_cBN/Al₂O₃ Under Vacuum and Air Conditions[J]. JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, 2023(4): 【SCI(E)】
- [5] Wan, Li; Lin, FanKai; Yue, Wen; Feng, Jian; Liu, XianJie; Min, Xin; Wang, Chengbiao; Huang, ZhaoHui. Photoisomerization of AzoBmapolymer induces fast and reversible high-to-low thermal conductivity transitions[J]. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, () : 【SCI(E)】
- [6] 黄西娜;曹煜博;岳文;翟月雯;羊浩;王成彪. 外加物理场对激光熔化沉积内部缺陷的控制[J]. 粉末冶金工业, 2023(01):107-114. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [7] 黄飞;秦文波;舒登峰;孙佳晨;王天伦;岳文. 碳基填料填充型热界面材料的研究现状[J]. 高分子材料科学与工程, 2023(01):160-167+174. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [8] Wang, Haodong; Huang, Fei; Qin, Wenbo; Shu, Dengfeng; Sun, Jiachen; Li, Jiansheng; Meng, Dezhong; Yue, Wen; Kang, Jiajie; Wang, Chengbiao. Effect of Diamond Morphology on Construction of Thermal Conduction Path in Flexible Thermal Interface Materials[J]. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, 2023():
- [9] 黄煦;刘大锰;岳文;邱昆峰;刘典波;马兰. 面向国家资源战略需求, 打造“留学北地”特色品牌——新时代中国地质大学(北京)来华留学工作[J]. 中国地质教育, 2022(04):30-34.
- [10] Wang, Hao-dong; Yue, Tian-yang; Kang, Jia-jie; Zhou, Yong-kuan; Cui, Xiao-yu; Yue, Wen. Anti-wear Performance of WC-10Co4Cr Coating in Water-Based Drilling Fluid with Different Contents of Filtrate Reducer and Bentonite Clay[J]. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, () : 【SCI(E)】
- [11] Sha, Xiaohua; Feng, Bo; Yue, Wen; Wang, Chengbiao. Comparison of tribological behaviors of polycrystalline diamonds synthesized by titanium- and boron-coated diamond particles[J]. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, 2022(): 【SCI(E)】
- [12] 孟翊洁;岳文. 系统论视域下新时代高校来华留学生思想教育特征与对策探析[J]. 中国地质教育, 2022(03):5-10.

-
- [13] Huang, Xina; Ding, Shoubin; Yue, Wen. Cryogenic treatment on Ti6Al4V alloy fabricated by electron beam melting: microstructure and mechanical properties[J]. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, 2022():3323–3332. 【SCI (E)】
- [14] 王天伦;秦文波;黄飞;舒登峰;王浩东;孙佳晨;王成彪;岳文.热界面材料可靠性能研究进展[J].高分子材料科学与工程, 2022(07):183–190. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [15] Zhou, Yong-kuan; Kang, Jia-jie; Yue, Wen; Yue, Tian-yang; Fu, Zhi-qiang; Zhu, Li-na; She, Ding-shun. High-Velocity Oxygen Fuel-Sprayed WC-10Co4Cr Coatings on AISI 4135 Steel Substrate: Tensile and Fatigue Properties[J]. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, ():.. 【SCI (E)】
- [16] 梁健;李嘉栋;林冰;岳文;王成彪;尹浩;唐鋆磊.超声波冷锻与微弧氧化处理铝合金钻杆的耐腐蚀性能[J].表面技术, 2022(06):255–266. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [17] Hou, Dongxu; Meng, Dezhong; Kang, Jiajie; Zhang, Zili; Zhao, Changchun; Sun, Ruijin; She, Dingshun; Yue, Wen. Superconductivity in ternary hydrides at high pressure[J]. MODERN PHYSICS LETTERS B, 2022(15):.. 【SCI (E)】
- [18] Xie, Qi; Fu, Zhiqiang; Liu, Ziyi; Yue, Wen; Kang, Jiajie; Zhu, Lina; Wang, Chengbiao; Lin, Songsheng. <p>Improvement of microstructure and tribological properties of titanium nitride films by optimization of substrate bias current</p>[J]. THIN SOLID FILMS, 2022():.. 【SCI (E)】
- [19] Zhou, Yong-kuan; Kang, Jia-jie; Zhang, Jie; Fu, Zhi-qiang; Zhu, Li-na; She, Ding-shun; Yue, Wen. Microstructure and sliding wear behavior of HVOF sprayed Al(1-x)CoCrFeNiTix high-entropy alloy coatings[J]. MATERIALS LETTERS, 2022():.. 【SCI (E)】
- [20] 许骏杰;康嘉杰;岳文;周永宽;朱丽娜;付志强;余丁顺.纳秒激光制备Fe基非晶合金涂层表面织构的疏水性研究[J].材料导报, 2022(07):103–108. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [21] 王海斗;莫继良;岳文.“表面工程材料与技术”专题(2022年)序言[J].材料导报, 2022(07):3–4. 【CSCD】
【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [22] Liu, Decheng; Yue, Wen; Kang, Jiajie; Wang, Chengbiao. Effect of Laser Remelting Strategy on the Forming Ability of Cemented Carbide Fabricated by Laser Powder Bed Fusion (L-PBF) [J]. MATERIALS, 2022(7):.. 【SCI (E)】
- [23] Wang, Lin-ting; Wang, Rui-zhe; Zhu, Li-na; Yue, Wen; Kang, Jia-jie; Fu, Zhi-qiang; She, Ding-shun; Feng, Mei-gui; Wang, Cheng-biao. Hydrophobicity and Wear Resistance of Textured Carbon Fiber/Polytetrafluoroethylene Composite Coatings[J]. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND

PERFORMANCE, () :. 【SCI (E)】

- [24] 周永宽;康嘉杰;岳文;付志强;朱丽娜;张晓惠. 不同载荷对 HVOF 喷涂 AlCoCrFeNi 高熵合金涂层摩擦学性能的影响[J]. 表面技术, 2022(10):185–191+327. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [25] Zhu, Shilong; Zhang, Jinsong; Yue, Mengkun; Tang, Yunlong; Yue, Wen; Qu, Zhe; Wang, Xian; Chen, Lianzhong; Gui, Yewei; Feng, Xue. Ablation evolution of a new light weight silicon based thermal protection material in high temperature gas flow[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2022(5):7136–7144. 【SCI (E)】
- [26] Zhu, Shilong; Kong, Yi; Yue, Wen; Tang, Yunlong. High Temperature In Situ Optical Observation and Structural Optimization Numerical Simulation of High Nitrogen Steel (Cr18Mn18N) [J]. MATERIALS, 2022(5):. 【SCI (E)】
- [27] Wan Li; Wang Haimang; Cai Xu; Hu Keming; Yue Wen; Zhang Hongyu. Research progress in biomimetic gradient scaffolds for osteochondral tissue engineering[J]. CAILIAO GONGCHENG—JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING, 2022(2):38–49. 【ESCI】
- [28] Zhu, Bowu; Wang, Lei; Wu, Yuanzhi; Yue, Wen; Liang, Jun; Cao, Baocheng. Improving corrosion resistance and biocompatibility of AZ31 magnesium alloy by ultrasonic cold forging and micro-arc oxidation[J]. JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, () :. 【SCI (E)】
- [29] 唐云龙;杨义勇;岳文;康嘉杰. 计算机辅助机械设计课程教学改革的几点思考[J]. 电脑知识与技术, 2022(02):162–163.
- [30] Zhang, Shaojun; Zhu, Lina; Wang, Yanyan; Kang, Jiajie; Wang, Haidou; Ma, Guozheng; Huang, Haipeng; Zhang, Guangan; Yue, Wen. Effects of annealing treatment on tribological behaviour of tungsten-doped diamond-like carbon film under lubrication (Part 1): Chemical composition, mechanical properties and tribological behaviour under base oil[J]. LUBRICATION SCIENCE, () :. 【SCI (E)】
- [31] Zhou, Yong-Kuan; Kang, Jia-Jie; Yue, Wen; Liu, Xiao-Bin; Fu, Zhi-Qiang; Zhu, Li-Na; She, Ding-Shun; Ma, Guo-Zheng; Wang, Hai-Dou. Sliding Wear Properties of HVOF Sprayed WC-10Co4Cr Coatings With Conventional Structure and Bimodal Structure Under Different Loads[J]. JOURNAL OF TRIBOLOGY—TRANSACTIONS OF THE ASME, 2022(1):. 【SCI (E)】
- [32] Cui, Jinmeng; Meng, Dezhong; Wu, Zhe; Qin, Wenbo; She, Dingshun; Kang, Jiajie; Zhang, Ran; Wang, Chengbiao; Yue, Wen. Tribological behaviors of polycrystalline cubic boron nitride sliding

against silicon nitride in air and vacuum conditions[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2022(1):363–372.

【SCI(E)】

[33] 唐云龙;杨义勇;岳文;康嘉杰. 计算机辅助机械设计课程教学改革的几点思考[J]. 电脑知识与技术, 2021(34):167–168.

[34] Xu, Jun-jie; Kang, Jia-jie; Yue, Wen; Fu, Zhi-qiang; Zhu, Li-na; She, Ding-shun. High-temperature tribological property of Fe-based amorphous alloy coating[J]. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2021():. 【SCI(E)】

[35] Liu, Decheng; Yue, Wen; Kang, Jiajie; Wang, Chengbiao. Effects of Different Substrates on the Formability and Densification Behaviors of Cemented Carbide Processed by Laser Powder Bed Fusion[J]. MATERIALS, 2021(17):. 【SCI(E)】

[36] Kong, Yi; Zhang, Jinsong; Yue, Mengkun; Yue, Wen; Qu, Zhe; Wang, Xian; Wei, Dong; Gui, Yewei; Tang, Yunlong; Feng, Xue. Investigation of the bulging mechanism of C/SiC coating through in situ optical observation and numerical simulation[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2021(14):20456–20466.

【SCI(E)】

[37] 林宁;李伟青;康嘉杰;秦文波;岳文;余丁顺;王成彪. 高导热涂层制备及其性能研究进展[J]. 表面技术, 2021(06):128–137. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[38] Huang, Xina; Ding, Shoubin; Yue, Wen. Effect of cryogenic treatment on tribological behavior of Ti6Al4V alloy fabricated by selective laser melting[J]. JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, 2021():1979–1987. 【SCI(E)】

[39] 许骏杰;苏娟;康嘉杰;岳文;梁健;付志强;朱丽娜;王成彪. 激光织构对Fe基非晶合金涂层润湿性的影响研究[J]. 钻探工程, 2021(04):21–28.

[40] 张治,张金松,岳孟坤,岳文,屈哲,王显,唐云龙,冯雪. High temperature thermal expansion behavior of C/SiC with optical research method and numerical simulation in quartz lamp array heating environment[J]. Ceramics International, 2021(5):. 【SCI(E)】

[41] 崔金蒙;孟德忠;吴哲;岳文;王成彪;杨凡. 钻具切割用聚晶立方氮化硼刀具的摩擦学研究[J]. 钻探工程, 2021(03):10–20.

[42] Wang, Wei; Fu, Zhiqiang; Zhu, Lina; Yue, Wen; Kang, Jiajie; She, Dingshun; Ren, Xiaoyong; Wang, Chengbiao. Effects of Titanium-Implanted Dose on the Tribological Properties of 316L Stainless Steel[J]. MATERIALS, 2021(6):. 【SCI(E)】

-
- [43] Meng, Dezhong; Zhao, Yuanpei; Yue, Wen; Wu, Zhe; Cui, Jinmeng; Qin, Wenbo; Wang, Chengbiao. Thermal effects on tribological behaviors of polycrystalline cubic boron nitride[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2021(5):7117–7125. 【SCI(E)】
- [44] Li, Jiansheng; Qin, Wenbo; Peng, Peng; Chen, Ming; Mao, Qingzhong; Yue, Wen; Kang, Jiajie; Meng, Dezhong; She, Dingshun; Zhu, Xiebin; Li, Yusheng. Effects of geometric dimension and grain size on impact properties of 316L stainless steel[J]. MATERIALS LETTERS, 2021():. 【SCI(E)】
- [45] Xu, Ping; Wang, Yan; Cao, Xueqian; Nie, Xiangfan; Yue, Wen; Zhang, Guangan. The tribological properties of DLC/SiC and DLC/Si₃N₄ under different relative humidity: The transition from abrasive wear to tribo-chemical reaction[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2021(3):3901–3910. 【SCI(E)】
- [46] Sha, Xiaohua; Feng, Bo; Yue, Wen; Wang, Chengbiao. Grain size dependent tribological behaviors of 700 degrees C annealed polycrystalline diamond[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, 2021():. 【SCI(E)】
- [47] 唐云龙;岳文;杨义勇;康嘉杰. 网络课程教学的几点思考[J]. 科技与创新, 2020(24):62–63+67.
- [48] 崔金蒙;孟德忠;吴哲;岳文;王成彪. PCBN 刀具切削性能和磨损机理研究综述[J]. 金刚石与磨料磨具工程, 2020(06):83–91. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [49] Mao, Fuqi; Su, Renbo; Liu, Zhi; Zhang, Mengmeng; Yue, Wen. A Fast Intra Prediction Algorithm Based on WMSE for 360-Degree Video[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 2020(13):. 【SCI(E)】
- [50] Li, Xingliang; Yue, Wen; Kang, Jiajie; Zhu, Lina; Tian, Bin; She, Dingshun; Wang, Chengbiao. ABRASIVE WEAR BEHAVIOR OF NITRIDED TEXTURED TITANIUM[J]. SURFACE REVIEW AND LETTERS, 2020(12):. 【SCI(E)】
- [51] 康嘉杰;杨义勇;岳文;朱丽娜;付志强;校文超;唐云龙. 基于机械创新设计大赛的本科生工程能力培养[J]. 科技与创新, 2020(21):118–119.
- [52] Liu, Kang; Kang, Jia-jie; Zhang, Guang-an; Lu, Zhi-bin; Yue, Wen. Effect of temperature and mating pair on tribological properties of DLC and GLC coatings under high pressure lubricated by MoDTC and ZDDP[J]. FRICTION, ():. 【SCI(E)】
- [53] Xu, Ping; Cao, Xueqian; Zhang, Minglan; Yue, Wen; Zhang, Guangan. Friction and wear behaviors of different DLC films sliding against SiC and Si₃N₄ balls under high relative humidity[J]. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, 2020():. 【SCI(E)】

-
- [54] She, Dingshun; Gong, Peixuan; Wang, Yanyan; Kang, Jiajie; Zhu, Lina; Ma, Guozheng; Zhong, Li; Huang, Haipeng; Wang, Haidou; Yue, Wen. Friction-reduction and anti-wear properties of polyalphaolefin oil with Mo-DTC additive enhanced by nano-carbon materials[J]. APPLIED NANOSCIENCE, () :. 【SCI(E)】
- [55] Luo, Yan; Sun, Yuan; Gu, Yanhong; Zhao, Jie; Liang, Jian; Yue, Wen. Enhanced Tribological Performance of a Ni/GO-Coated 2024 Alloy[J]. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, () :. 【SCI(E)】
- [56] Xiaohua Sha; Wen Yue; Haichao Zhang; Wenbo Qin; Dingshun She; Chengbiao Wang. Enhanced oxidation and graphitization resistance of polycrystalline diamond sintered with Ti-coated diamond powders[J]. Journal of Materials Science & Technology, 2020(08):64–73. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [57] 周永宽; 康嘉杰; 岳文; 付志强; 梁健; 朱丽娜; 王成彪. 超音速火焰喷涂金属陶瓷复合涂层的耐磨性能研究[J]. 探矿工程(岩土钻掘工程), 2020(04):72–79.
- [58] Sha, Xiaohua; Li, Yuliang; Yue, Wen; Qin, Wenbo; Wang, Chengbiao. pH Dependence of Tribocorrosion Wear of Silicon Nitride Sliding against Polycrystalline Diamond in Alkaline Solutions[J]. TRIBOLOGY TRANSACTIONS, () :. 【SCI(E)】
- [59] Zhang, Haichao; Yue, Wen; Sha, Xiaohua; Qin, Wenbo; Wang, Chengbiao. Vacuum tribological properties and impact toughness of polycrystalline diamond based on titanium-coated diamond particle[J]. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, 2020() :. 【SCI(E)】
- [60] 元云岗; 康嘉杰; 岳文; 付志强; 朱丽娜; 余丁顺; 王成彪. 不同温度下等离子渗氮后 TC4 钛合金的摩擦磨损性能[J]. 材料工程, 2020(02):156–162. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [61] 校文超; 杨义勇; 岳文; 康嘉杰. “岩土钻掘设备”泥浆泵的教学改革探讨[J]. 科教导刊(下旬), 2020(01):160–161.
- [62] Zhou, Yong-kuan; Liu, Xiao-bin; Kang, Jia-jie; Yue, Wen; Qin, Wen-bo; Ma, Guo-zheng; Fu, Zhi-qiang; Zhu, Li-na; She, Ding-shun; Wang, Hai-dou; Liang, Jian; Weng, Wei; Wang, Cheng-biao. Corrosion behavior of HVOF sprayed WC-10Co4Cr coatings in the simulated seawater drilling fluid under the high pressure[J]. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, 2020() :. 【SCI(E)】
- [63] Zhou, T; Cai, ZB; Li, ZY; Yue, W; Li, W; Zheng, J. Effect of hydration on mechanical characteristics of pangolin scales[J]. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, () :. 【SCI(E)】
- [64] Duan, SZ; Wu, XW; Min, X; Huang, ZH; Yue, TY; Yue, W; Fang, MH; Liu, YG. Effect of purity

- and proportion of microcrystalline graphite ore on the electrical, mechanical and tribological performance of copper–carbon composites[J]. MATERIALS RESEARCH EXPRESS, 2019(12) :. 【SCI(E)】
- [65] Liu, XB; Kang, JJ; Yue, W; Ma, GZ; Fu, ZQ; Zhu, LN; She, DS; Liang, J; Weng, W; Wang, HD; Wang, CB. Cavitation erosion behavior of HVOF sprayed WC–10Co4Cr cermet coatings in simulated sea water[J]. OCEAN ENGINEERING, 2019() :. 【SCI(E)】
- [66] Su, J; Kang, JJ; Yue, W; Ma, GZ; Fu, ZQ; Zhu, LN; She, DS; Wang, HD; Wang, CB. Comparison of tribological behavior of Fe-based metallic glass coatings fabricated by cold spraying and high velocity air fuel spraying[J]. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, 2019() :. 【SCI(E)】
- [67] 王睿哲;朱丽娜;岳文;付志强;康嘉杰.激光表面织构化与固体润滑技术复合处理改善表面摩擦学性能的研究现状[J].材料保护,2019(10):110–115. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [68] She, DS; Liu, SH; Kang, JJ; Yue, W; Zhu, LN; Wang, CB; Wang, HD; Ma, GZ; Zhong, L. Abrasive Wear Resistance of Plasma-Nitrided Ti Enhanced by Ultrasonic Surface Rolling Processing Pre-Treatment[J]. MATERIALS, 2019(19) :. 【SCI(E)】
- [69] Qin, WB; Liu, YY; Yue, W; Wang, CB; Ma, GZ; Wang, HD. Influence of Frictional Interface State on Tribological Performance of Sintered Polycrystalline Diamond Sliding Against Different Mating Materials[J]. TRIBOLOGY LETTERS, 2019(3) :. 【SCI(E)】
- [70] 刘康;康嘉杰;岳文;付志强;朱丽娜;余丁顺.金属掺杂 DLC 薄膜与润滑油添加剂协同作用的研究现状[J].材料导报,2019(19):3251–3256. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】
- [71] 孙塬;罗彦;王旭敏;顾艳红;梁健;岳文.2024-t6 铝合金表面电镀镍/氧化石墨烯涂层的耐蚀性能[J].材料保护,2019(08):15–23+44. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [72] 周永宽;康嘉杰;岳文;付志强;朱丽娜;余丁顺;王成彪. HVOF 喷涂 WC 系金属陶瓷涂层腐蚀磨损行为研究现状[J]. 金属热处理,2019(07):211–217. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [73] Zhang, SJ; Yue, W; Kang, JJ; Wang, YY; Fu, ZQ; Zhu, LN; She, DS; Wang, CB. Ti content on the tribological properties of W/Ti-doped diamond-like carbon film lubricating with additives[J]. WEAR, 2019() :. 【SCI(E)】
- [74] 王莉;付志强;岳文;康嘉杰;朱丽娜;王成彪;屈盛官. W 含量对 CrWN 涂层在干摩擦和油润滑下的摩擦学性能影响[J].稀有金属材料与工程,2019(07):2371–2378. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】
- [75] Zhang, MM; Zhang, J; Liu, Z; Mao, FQ; Yue, W. Fast Algorithm for 360-degree Videos Based on

the Prediction of Cu Depth Range and Fast Mode Decision[J]. KSII TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS, 2019(6) :. 【SCI(E)】

[76] Wang, P; Zhang, GG; Lu, ZB; Yue, W; Zhu, LN. Effect of electric currents on tribological behaviors of Ti/MoS₂ composite film sliding against aluminum[J]. SURFACE TOPOGRAPHY-METROLOGY AND PROPERTIES, 2019(2) :. 【SCI(E)】

[77] Yue, TY; Yue, W; Qin, WB; Liu, P; Wang, CB. Effects of environmental atmospheres on tribological behaviors of sintered polycrystalline diamond sliding against silicon nitride[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, 2019() :. 【SCI(E)】

[78] Xie, Q; Fu, ZQ; Wei, X; Li, XY; Yue, W; Kang, JJ; Zhu, LN; Wang, CB; Meng, JP. Effect of substrate bias current on structure and properties of CrNx films deposited by plasma enhanced magnetron sputtering[J]. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, 2019() :. 【SCI(E)】

[79] Huang, Fei; Kang, Jia-jie; Yue, Wen; Fu, Zhi-qiang; Zhu, Li-na; She, Ding-shun; Liang, Jian; Wang, Cheng-biao. Corrosion Behavior of FeCrMoCBY Amorphous Coating Fabricated by High-Velocity Air Fuel Spraying[J]. JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY, 2019(4) :842-850. 【SCI(E)】

[80] Wang, YY; Yue, W; Kang, JJ; Zhu, LN; Fu, ZQ; Wang, CB. Effect of Surface Nanocrystallization Pretreatment on the Tribological Properties of Plasma Nitrided AISI 316 L Stainless Steel Under Boundary Lubrication[J]. JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, 2019(4) :. 【SCI(E)】

[81] Sha, XH; Yue, W; Qin, WB; Wang, CB. Enhanced tribological behaviors of sintered polycrystalline diamond by annealing treatment under humid condition[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, 2019() :. 【SCI(E)】

[82] Li, XL; Yue, W; Fu, ZQ; Huang, HP; Wang, CB; Liu, JJ. Tribological Behaviors of W/Mo Films under Lubrication of Zinc Dithiophosphates—Understanding Their Roles in Tribooxidative Reactions[J]. TRIBOLOGY TRANSACTIONS, 2019(2) :. 【SCI(E)】

[83] Liu, Z; Xu, C; Zhang, MM; Yue, W. Fast Intra Prediction and CU Partition Algorithm for Virtual Reality 360 Degree Video Coding[J]. IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS, 2019(3) :. 【SCI(E)】

[84] Qin, WB; Li, JS; Liu, YY; Yue, W; Wang, CB; Mao, QZ; Li, YS. Effect of Rolling Strain on the Mechanical and Tribological Properties of 316 L Stainless Steel[J]. JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, 2019(2) :. 【SCI(E)】

-
- [85] Li, YL; Sha, XH; Yue, W; Qin, WB; Wang, CB. Effects of tribochemical reaction on tribological behaviors of Si₃N₄/polycrystalline diamond in hydrochloric acid[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, 2019() :. 【SCI (E)】
- [86] Liu, J; Qi, YZ; Li, QY; Duan, TY; Yue, W; Vadakkepatt, A; Ye, C; Dong, YL. Vacancy-controlled friction on 2D materials: Roughness, flexibility, and chemical reactions[J]. CARBON, 2019() :. 【SCI (E)】
- [87] Meng, DZ; Yan, G; Yue, W; Lin, F; Wang, CB. Effect of high temperature annealing on ultrahard polycrystalline diamond in air and vacuum conditions[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, 2019() :. 【SCI (E)】
- [88] 康嘉杰;杨义勇;岳文;付志强;朱丽娜;校文超.基于生产实习的机械专业本科生工程能力培养[J].科技视界, 2018(36):51-52.
- [89] 付志强;苗志玲;岳文;王成彪;康嘉杰;朱丽娜;彭志坚.脉冲偏压占空比对电弧离子镀 TiAlN 涂层的影响[J].稀有金属材料与工程, 2018(11):3482-3486. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】【SCI (E)】
- [90] 黄飞;康嘉杰;岳文;付志强;朱丽娜;王成彪.超音速火焰喷涂制备铁基非晶合金涂层的研究现状[J].材料导报, 2018(21):3789-3795. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】
- [91] Wang, P; Yue, W; Lu, ZB; Zhang, GG; Zhu, LN. Friction and wear properties of MoS₂-based coatings sliding against Cu and Al under electric current[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2018() :. 【SCI (E)】
- [92] 韩露;程传杰;陈晨;付志强;岳文;康嘉杰;朱丽娜;王成彪.剂量对润滑条件下氮离子注入 316L 不锈钢摩擦学行为的影响[J].摩擦学学报, 2019(01):43-49. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】
- [93] Qin, WB; Kang, JJ; Li, JS; Yue, W; Liu, YY; She, DS; Mao, QZ; Li, YS. Tribological Behavior of the 316L Stainless Steel with Heterogeneous Lamella Structure[J]. MATERIALS, 2018(10) :. 【SCI (E)】
- [94] Ren, K; Yue, W; Zhang, HY. Surface modification of Ti₆Al₄V based on ultrasonic surface rolling processing and plasma nitriding for enhanced bone regeneration[J]. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, 2018() :. 【SCI (E)】
- [95] Liang, Jian; Yue, Wen; Gu, Yanhong; Liu, Junxiu; Wang, Chengbiao; Ma, Huijuan. Improving Corrosion Resistanceand Corrosive Wear Resistance of Aluminum Alloy Drill Pipe by Surface Nanocrystallization and Micro-arc Oxidation[J]. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, 2018(9):4462-4472. 【SCI (E)】
- [96] Qin, WB; Yue, W; Wang, CB. Controllable wear behaviors of silicon nitride sliding against

sintered polycrystalline diamond via altering humidity[J]. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, 2018(6) :. 【SCI(E)】

[97] 李星亮;岳文;庞长涛;徐昌语;康嘉杰;田斌. 渗氮处理对表面织构化钛在月壤介质中摩擦磨损性能的影响[J]. 上海交通大学学报, 2018(05) :561–567. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[98] 刘晓斌;康嘉杰;岳文;付志强;朱丽娜;王成彪. HVOF 金属陶瓷涂层的冲蚀失效行为研究现状[J]. 材料导报, 2018(S1) :312–316. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[99] 吴昊;朱丽娜;岳文;付志强;康嘉杰. PTFE 复合涂层的摩擦学性能及疏水性能研究现状[J]. 材料导报, 2018(S1) :284–288. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[100] Liu, JX; Yue, W; Liang, J; Hou, BB; Sun, JH; She, DS; Gu, YH; Yi, P. Effects of evaluated temperature on tribological behaviors of micro-arc oxidized 2219 aluminum alloy and their field application[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, 2018(5–8) :. 【SCI(E)】

[101] Yi, P; Yue, W; Liang, J; Hou, BB; Sun, JH; Gu, YH; Liu, JX. Effects of nanocrystallized layer on the tribological properties of micro-arc oxidation coatings on 2618 aluminum alloy under high temperatures[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, 2018(5–8) :. 【SCI(E)】

[102] 朱丽娜;王淑庆;岳文;付志强;康嘉杰;王成彪. 温度对多弧离子镀 AlCrN 薄膜组织和力学性能的影响[J]. 材料热处理学报, 2018(03) :125–130. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[103] 郭亚轩;胡洋;步贤政;岳文. 5B06 铝合金电弧增材制造工艺参数对成形质量的影响[J]. 焊接技术, 2018(01) :25–28. 【中国科技核心期刊】

[104] Zhu, H; Fu, ZQ; Xie, Q; Yue, W; Wang, CB; Kang, JJ; Lina, Z. Effect of deposition temperature on thermal stabilities of copper–carbon films in barrier-less Cu metallization[J]. APPLIED SURFACE SCIENCE, 2018() :. 【SCI(E)】

[105] She, DS; Yue, W; Kang, JJ; Huang, F; Wang, CB; Shen, J. Vacuum Tribological Properties of Titanium Enhanced via Ultrasonic Surface Rolling Processing Pretreatment and Plasma Nitriding[J]. TRIBOLOGY TRANSACTIONS, 2018(4) :. 【SCI(E)】

[106] Li, JS; Yue, W; Qin, WB; Mao, QZ; Gao, B; Li, YS. Effect of quenching processes on microstructures and tribological behaviors of polycrystalline diamond compact (PCD/WC-Co) in annealing treatment[J]. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, 2017() :. 【SCI(E)】

[107] 李星亮;岳文;黄飞;康嘉杰;付志强. 磨料粒度对表面微织构纯钛干摩擦性能的影响[J]. 机械工程学报, 2017(24) :25–33. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】

-
- [108] 谢启;付志强;岳文;王成彪. N₂ 流量对等离子体增强磁控溅射 TiN 涂层的影响[J]. 表面技术, 2017(06): 161–167. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [109] 田斌;刘宝辉;岳文;王成彪. W、Mo 离子注入对离子镀 TiN 薄膜表面结构和性能的影响[J]. 表面技术, 2017(06): 174–179. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [110] 王明政;王成彪;康嘉杰;朱丽娜;岳文;付志强. 激光表面织构形状参数对钛合金摩擦学性能的影响[J]. 中国表面工程, 2017(04): 71–77. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [111] Li, Jiansheng; Yue, Wen; Qin, Wenbo; Wang, Chengbiao. Approach to controllable tribological properties of sintered polycrystalline diamond compact through annealing treatment[J]. CARBON, 2017(): 103–112. 【SCI(E)】
- [112] Yue, Tianyang; Yue, Wen; Li, Jiansheng; Wang, Chengbiao. Effect of vacuum annealing temperature on tribological behaviors of sintered polycrystalline diamond compact[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRactory METALS & HARD MATERIALS, 2017(): 66–74. 【SCI(E)】
- [113] 田斌;刘宝辉;孟春玲;侯媛媛;岳文. Mo 离子注入和离子渗硫对 TiN 涂层微观结构和表面性能的影响[J]. 中国表面工程, 2017(02): 71–78. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [114] 王淑庆;王成彪;朱丽娜;岳文;付志强;康嘉杰. Si₃N₄ 和 52100 钢对磨副材料对 CrN 薄膜干摩擦学行为的影响[J]. 材料导报, 2017(04): 41–46. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [115] 梁健;顾艳红;岳文;孙建华;刘俊秀;杨远航. 科学超深井钻探铝合金钻杆的腐蚀失效分析[J]. 探矿工程(岩土钻掘工程), 2017(02): 60–66.
- [116] 田斌;侯媛媛;岳文. 表面预处理和润滑条件对硫氮共渗 35CrMo 磨损性能的影响[J]. 表面技术, 2017(01): 125–132. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [117] Cui, Xiao-yu; Wang, Cheng-biao; Kang, Jia-jie; Yue, Wen; Fu, Zhi-qiang; Zhu, Li-na. Influence of the corrosion of saturated saltwater drilling fluid on the tribological behavior of HVOF WC-10Co4Cr coatings[J]. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, 2017(): 195–203. 【SCI(E)】
- [118] Sha, Xiaohua; Yue, Wen; Wang, Chengbiao. Vacuum pressure dependence of the tribological behaviors of sintered polycrystalline diamond sliding against silicon nitride[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRactory METALS & HARD MATERIALS, 2016(): 30–39. 【SCI(E)】
- [119] Gu, Yanhong; Ma, Huijuan; Yue, Wen; Tian, Bin; Chen, Lingling; Mao, Duolu. Microstructure and corrosion model of MAO coating on nano grained AA2024 pretreated by ultrasonic cold forging technology[J]. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 2016(): 120–127. 【SCI(E)】

[120] 梁健;岳文;孙建华;侯斌斌;尹浩;刘俊秀.超声表面滚压处理铝合金钻杆的高温摩擦学性能[J].中国表面工程,2016(05):129-137.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[121] 康嘉杰;岳文;王成彪;杨义勇;付志强;朱丽娜.基于项目驱动法的“摩擦学基础”教学改革探索[J].中国地质教育,2016(03):32-34.

[122] 崔晓宇;王成彪;康嘉杰;岳文;付志强;彭志坚;朱丽娜.热喷涂金属陶瓷涂层复合磨损失效机制[J].材料导报,2016(15):75-79.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[123] 朱丽娜;岳文;王成彪;杨义勇;付志强;康嘉杰.高校青年教师如何正确处理教学和科研之间的关系[J].考试周刊,2016(63):140-141.

[124] Shi Jiajia; Fu Zhiqiang; Yue Wen; Wang Chengbiao; Peng Zhijian; Yu Xiang; Kang Jiajie. Influence of Cathodic Arc Plasma Titanizing on Tribological Properties of 316L Stainless Steel[J]. RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING, 2016(7):1821-1825.【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[125] Chen, L. -L. ; Gu, Y. -H. ; Chen, F. ; Yue, W. ; Wang, H. -D. ; Zhang, L.. Influence of HA in the electrolyte on the properties and corrosion behavior of MAO Ca/P coating[J]. MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION, 2016(7):702-709.【SCI(E)】

[126] Cui, Zhiwei; Tian, Yi-Xing; Yue, Wen; Yang, Lei; Li, Qunyang. Tribo-biological deposits on the articulating surfaces of metal-on-polyethylene total hip implants retrieved from patients[J]. SCIENTIFIC REPORTS, 2016():.【SCI(E)】

[127] Wang, Guanghong; Qu, Shengguan; Yin, Lianmin; Li, Xiaoqiang; Yue, Wen; Fu, ZhiQiang. Rolling contact fatigue property and failure mechanism of carburized 30CrSiMoVM steel at elevated temperature[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2016():144-154.【SCI(E)】

[128] 梁健;岳文;孙建华;余丁顺;侯斌斌;尹浩.超声波冷锻与阳极氧化处理铝合金钻杆摩擦学性能研究[J].地质与勘探,2016(03):576-583.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[129] 王艳艳;岳文;余丁顺;付志强;黄海鹏;刘家浚.ZDDP润滑下表面纳米化316L不锈钢的摩擦学性能[J].石油学报(石油加工),2016(02):297-304.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[130] Gu, Yanhong; Chen, Lingling; Yue, Wen; Chen, Ping; Chen, Fei; Ning, Chengyun. Corrosion behavior and mechanism of MAO coated Ti6Al4V with a grain-fined surface layer[J]. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 2016():770-776.【SCI(E)】

[131] Cai, Zhen-bing; Zhao, Lei; Zhang, Xu; Yue, Wen; Zhu, Min-hao. Combined Effect of Textured

Patterns and Graphene Flake Additives on Tribological Behavior under Boundary Lubrication[J]. PLOS ONE, 2016 (4) :. 【SCI (E)】

[132] 王松;岳文;李星亮;姚克;方鹏. 超低摩擦 WS_2/W-DLC 固体润滑薄膜的制备与性能[J]. 材料热处理学报, 2016 (02) :159–163. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[133] Du, Sen; Yue, Wen; Wang, Yanyan; She, Dingshun; Huang, Haipeng; Fu, Zhiqiang. Synergistic effects between sulfurized-nanocrystallized 316L steel and MoDTC lubricating oil additive for improvement of tribological performances[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2016 () :530–540. 【SCI (E)】

[134] 田斌;岳文. 超声表面加工和硫氮共渗复合处理对 35CrMo 钢表面性能的影响[J]. 中国表面工程, 2016 (01) :103–110. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[135] Sha, Xiaohua; Yue, Wen; Zhao, Yihui; Lin, Fang; Wang, Chengbiao. Effect of sliding mating materials on vacuum tribological behaviors of sintered polycrystalline diamond[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, 2016 () :116–126. 【SCI (E)】

[136] Li, Jiansheng; Yue, Wen; Wang, Chengbiao. Microstructures and thermal damage mechanisms of sintered polycrystalline diamond compact annealing under ambient air and vacuum conditions[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, 2016 () :138–147.

北地论坛 北地人的精神家园 !

[137] Yan, Gang; Yue, Wen; Meng, Dezhong; Lin, Fang; Wu, Zongyi; Wang, Chengbiao. Wear performances and mechanisms of ultrahard polycrystalline diamond composite material grinded against granite[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, 2016 () :46–53. 【SCI (E)】

[138] 康嘉杰;岳文;王成彪;杨义勇;朱丽娜. 浅析机械专业本科生在专业学习中的问题与对策[J]. 现代经济信息, 2015 (24) :402.

[139] Tian, Bin; Yue, Wen; Wang, Chengbiao; Liu, Jiajun. Surface properties of W-implanted TiN coatings post-treated by low temperature ion sulfurization[J]. APPLIED SURFACE SCIENCE, 2015 () :1156–1163. 【SCI (E)】

[140] Wang, Guanghong; Qu, Shengguan; Lai, Fuqiang; Li, Xiaoqiang; Fu, Zhiqiang; Yue, Wen. Rolling contact fatigue and wear properties of 0.1C–3Cr–2W–V nitrided steel[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, 2015 () :105–114. 【SCI (E)】

[141] Liu, Zhimin; Yue, Wen; Wang, Song; Fu, Zhiqiang; Wang, Chengbiao; Liu, Jiajun. Preparation and Characterization of Sulfurized Tungsten Doped Non-hydrogenated Diamond-Like Carbon

Films [J]. PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING, 2015(4):769–783. 【SCI(E)】

[142] 侯斌斌;岳文;杜迎军;余丁顺;杨兴宽;刘家浚. SiO₂、Al₂₀O₃、ZrO₂ 对磨副材料对离子渗氮工业纯钛 TA2 磨损性能的影响 [J]. 材料热处理学报, 2015(S1):197–202. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[143] 罗军;蔡振兵;莫继良;彭金方;岳文;朱旻昊. 离子渗氮/渗硫层转动微动摩擦学行为研究 [J]. 润滑与密封, 2015(06):19–24. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[144] Yue, Wen; Liu, Chunyue; Fu, Zhiqiang; Wang, Chengbiao; Huang, Haipeng; Liu, Jiajun. Effects of Tungsten Doping Contents on Tribological Behaviors of Tungsten-Doped Diamond-Like Carbon Coatings Lubricated by MoDTC [J]. TRIBOLOGY LETTERS, 2015(2):. 【SCI(E)】

[145] Zhao, Yihui; Yue, Wen; Lin, Fang; Wang, Chengbiao; Wu, Zongyi. Friction and wear behaviors of polycrystalline diamond under vacuum conditions [J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS & HARD MATERIALS, 2015():43–52. 【SCI(E)】

[146] 李星亮;岳文;王成彪;李国龙;毕超;刘家浚. ZDDP 作用下钨/钼膜的摩擦化学润滑机理研究 [J]. 摩擦学学报, 2015(02):183–189. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[147] Meng, D. ; Yue, W. ; Lin, F. ; Wang, C. ; Wu, Z. . Thermal stability of ultrahard polycrystalline diamond composite materials [J]. JOURNAL OF SUPERHARD MATERIALS, 2015(2):67–72. 【SCI(E)】

[148] She, Dingshun; Yue, Wen; Fu, Zhiqiang; Wang, Chengbiao; Yang, Xingkuan; Liu, Jiajun. Effects of nitriding temperature on microstructures and vacuum tribological properties of plasma-nitrided titanium [J]. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, 2015():32–40. 【SCI(E)】

[149] She Dingshun; Yue Wen; Fu Zhiqiang; Wang Chengbiao; Shen Hao; Liu Jiajun. Microstructure and Vacuum Tribological Properties of Commercial Titanium TA2 Treated by Plasma Nitriding [J]. RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING, 2015(1):133–139. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[150] Qin, Wenbo; Yue, Wen; Wang, Chengbiao. Understanding integrated effects of humidity and interfacial transfer film formation on tribological behaviors of sintered polycrystalline diamond [J]. RSC ADVANCES, 2015(66):53484–53496. 【SCI(E)】

[151] She, Dingshun; Yue, Wen; Du, Yingjun; Fu, Zhiqiang; Wang, Chengbiao; Liu, Jiajun. Vacuum Tribological Properties of Titanium with a Nanocrystalline Surface Layer [J]. TRIBOLOGY LETTERS, 2015(1):. 【SCI(E)】

[152] Yue, Wen; Liu, Chunyue; Fu, Zhiqiang; Wang, Chengbiao; Huang, Haipeng; Liu, Jiajun. Effects of molybdenum dithiocarbamate and zinc dialkyl dithiophosphate additives on tribological behaviors of hydrogenated diamond-like carbon coatings[J]. MATERIALS & DESIGN, 2014 () :601–607.

【SCI (E)】

[153] Wang, Yanyan; Yue, Wen; She, Dingshun; Fu, Zhiqiang; Huang, Haipeng; Liu, Jiajun. Effects of surface nanocrystallization on tribological properties of 316L stainless steel under MoDTC/ZDDP lubrications[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2014 () :42–51. 【SCI (E)】

[154] Meng, Jian-ping; Fu, Zhi-qiang; Liu, Xiao-peng; Yue, Wen; Wang, Cheng-biao. Influence of ion/atom arrival ratio on structure and optical properties of AlN films by ion beam assisted deposition[J]. APPLIED SURFACE SCIENCE, 2014 () :760–764. 【SCI (E)】

[155] Li Xingliang; Yue Wen; Wang Song; Li Guolong; Zhao Shiqian. Preparation of Tungsten Film and Its Tribological Properties under Boundary Lubrication Conditions[J]. CHINA PETROLEUM PROCESSING & PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, 2014(3) :84–91. 【SCI (E)】

[156] Yue, Wen; Fu, Zhiqiang; Wang, Song; Gao, Xiaocheng; Huang, Haipeng; Liu, Jiajun. Tribological synergistic effects between plasma nitrided 52100 steel and molybdenum dithiocarbamates additive in boundary lubrication regime[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2014 () :72–78. 【SCI (E)】

[157] 顾和根;蔡振兵;岳文;沈明学;朱旻昊. LZ50 钢表面离子氮化/激光淬火复合改性层扭动微动摩擦学行为研究[J]. 功能材料, 2014(11) :11126–11131. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[158] Tian, Bin; Yue, Wen; Fu, Zhiqiang; Gu, Yanhong; Wang, Chengbiao; Liu, Jiajun. Microstructure and tribological properties of W-implanted PVD TiN coatings on 316L stainless steel[J]. VACUUM, 2014 () :68–75. 【SCI (E)】

[159] Ren, Xiaoyong; Peng, Zhijian; Hu, Yuanbiao; Wang, Chengbiao; Fu, Zhiqiang; Yue, Wen; Qi, Longhao; Miao, Hezhuo. Abrasive wear behavior of TiCN cermets under water-based slurries with different abrasives[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2013 () :35–43. 【SCI (E)】

[160] Fu, Zhi-qiang; Wang, Cheng-biao; Zhang, Wei; Wang, Wei; Yue, Wen; Yu, Xiang; Peng, Zhi-jian; Lin, Song-sheng; Dai, Ming-jiang. Influence of W content on tribological performance of W-doped diamond-like carbon coatings under dry friction and polyalpha olefin lubrication conditions[J]. MATERIALS & DESIGN, 2013 () :775–779. 【SCI (E)】

[161] Wang, Song; Yue, Wen; Fu, Zhiqiang; Wang, Chengbiao; Li, Xingliang; Liu, Jiajun. Study on

the tribological properties of plasma nitrided bearing steel under lubrication with borate ester additive[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2013 () :259–264. 【SCI(E)】

[162] Tian, Bin; Yue, Wen; Fu, Zhiqiang; Gu, Yanhong; Wang, Chengbiao; Liu, Jiajun. Surface properties of Mo-implanted PVD TiN coatings using MEVVA source[J]. APPLIED SURFACE SCIENCE, 2013 () :482–488. 【SCI(E)】

[163] Yan, Lili; Wang, Chengbiao; Xu, Bo; Sun, Jinsheng; Yue, Wen; Yang, Zexing. Preparation of a novel amphiphilic comb-like terpolymer as viscosifying additive in low-solid drilling fluid[J]. MATERIALS LETTERS, 2013 () :232–235. 【SCI(E)】

[164] Sun, Jian; Fu, Zhi-qiang; Zhang, Wei; Wang, Cheng-biao; Yue, Wen; Lin, Song-sheng; Dai, Ming-jiang. Friction and wear of Cr-doped DLC films under different lubrication conditions[J]. VACUUM, 2013 () :1–5. 【SCI(E)】

[165] She, Dingshun; Yue, Wen; Fu, Zhiqiang; Gu, Yanhong; Wang, Chengbiao; Liu, Jiajun. The effect of nitriding temperature on hardness and microstructure of die steel pre-treated by ultrasonic cold forging technology[J]. MATERIALS & DESIGN, 2013 () :392–399. 【SCI(E)】

[166] Fu Zhiqiang; Sun Jian; Wang Chengbiao; Zhang Wei; Yue Wen; Peng Zhijian; Yu Xiang; Lin Songsheng; Dai Mingjiang. Tribological performance of DLC coatings deposited by ion beam deposition under dry friction and oil lubricated conditions[J]. VACUUM, 2013 () :14–18. 【SCI(E)】

[167] 余丁顺;岳文;付志强;王成彪;王艳艳;刘家浚.超声波冷锻对Cr12MoV钢渗氮组织与性能的影响[J].材料热处理学报, 2013(07):129–135. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[168] 顾和根;蔡振兵;岳文;彭金方;朱旻昊.车轴钢表面渗氮/渗硫复合层的扭动微动磨损研究[J].材料工程, 2013(07):66–72. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[169] Yue, Wen; Liu, Chunyue; Fu, Zhiqiang; Wang, Chengbiao; Huang, Haipeng; Liu, Jiajun. Synergistic effects between sulfurized W-DLC coating and MoDTC lubricating additive for improvement of tribological performance[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2013 () :117–123. 【SCI(E)】

[170] Yue, Wen; Wang, Song; Fu, Zhiqiang; Gao, Xiaocheng; Yu, Xiang; Liu, Jiajun. Influence of W content on microstructural, mechanical and tribological properties of sulfurized W-doped diamond-like carbon coatings[J]. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, 2013 () :47–56. 【SCI(E)】

[171] 田斌;王成彪;胡斌;岳文.Ni基合金涂层对抽油光杆疲劳性能的影响[J].吉林大学学报(地球科学版), 2012(S3):367–373. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [172] 岳文;高晓成;王松;付志强;王成彪;刘家浚.掺钨类金刚石膜离子渗硫后的微观结构与摩擦学性能[J].材料热处理学报,2012(12):121-125.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [173] 顾艳红;蔡晓君;宁成云;熊文名;岳文;郝保红.电压对AZ31镁合金微弧氧化涂层微观结构及腐蚀性能的影响[J].中国表面工程,2012(06):21-28.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [174] 闫丽丽;岳文;汪涛;朱春华;韦淡平;许博.新型无硫磷有机钼添加剂的制备与摩擦学性能[J].石油学报(石油加工),2012(05):851-857.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [175] 王松;岳文;王成彪;高晓成;卜宏利;刘家浚.渗氮GCr15钢在含氮硼酸酯添加剂润滑油作用下的摩擦学性能[J].机械工程学报,2012(19):128-133.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [176] 卜宏利;岳文;颜刚;路亚男;王松;刘家浚.几种润滑油添加剂与等离子渗氮层的交互作用研究[J].润滑与密封,2012(09):99-104.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [177] Yan, Lili; Yue, Wen; Wang, Chengbiao; Wei, Danping; Xu, Bo. Comparing tribological behaviors of sulfur- and phosphorus-free organomolybdenum additive with ZDDP and MoDTC[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2012():150-158.【SCI(E)】
- [178] Liu, Chunyue; Yue, Wen; Wang, Chengbiao; Gao, Xiaocheng; Sun, Xuejie; Liu, Jiajun. The Interactions Between Sulfur-Nitrided Layer-on-Steel Surface and MoDTC Lubricating Additive and Their Effects on Tribological Performance[J]. TRIBOLOGY LETTERS, 2012(2):313-322.【SCI(E)】
- [179] Li, Xingliang; Yue, Wen; Wang, Chengbiao; Gao, Xiaocheng; Wang, Song; Liu, Jiajun. Comparing tribological behaviors of plasma nitrided and untreated bearing steel under lubrication with phosphor and sulfur-free organotungsten additive[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2012():47-53.【SCI(E)】
- [180] 李星亮;岳文;王成彪;高晓成;刘家浚.无硫磷有机钨添加剂作用下离子渗氮轴承钢的摩擦学性能[J].石油学报(石油加工),2012(02):338-344.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [181] Yue, Wen; Gao, Xiaocheng; Wang, Chengbiao; Fu, Zhiqiang; Yu, Xiang; Liu, Jiajun. Microstructure and friction-reducing performance of sulfurized W doped diamond-like carbon film[J]. MATERIALS LETTERS, 2012():202-205.【SCI(E)】
- [182] Yue, Wen; Gao, Xiaocheng; Wang, Chengbiao; Li, Xingliang; Wang, Song; Liu, Jiajun. Synergistic Effects between Plasma-Nitrided AISI 52100 Steel and Zinc Dialkyldithiophosphate Additive under Boundary Lubrication[J]. TRIBOLOGY TRANSACTIONS, 2012(3):278-287.【SCI(E)】

- [183] 付志强;王成彪;岳文;彭志坚;郭文利;梁彤翔. Al-AlN 太阳能选择性吸收涂层的中频溅射工艺研究 [J]. 太阳能学报, 2011(12):1753–1757. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [184] 田斌;王成彪;胡斌;岳文;刘家浚. 热处理对中频感应重熔 NiCrBSi 涂层抽油光杆性能的影响 [J]. 中国表面工程, 2011(06):35–40. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [185] Yue, Wen; Wang, Chengbiao; Liu, Yuandong; Huang, Haipeng; Wen, Qingfeng; Liu, Jiajun. Study of the Regenerated Layer on the Worn Surface of a Cylinder Liner Lubricated by a Novel Silicate Additive in Lubricating Oil[J]. TRIBOLOGY & LUBRICATION TECHNOLOGY, 2011(12):56+. 【SCI(E)】
- [186] 高晓成;岳文;王成彪;李星亮;王松;刘家浚. 含二烷基二硫代磷酸锌润滑下等离子渗氮钢的摩擦磨损性能研究 [J]. 摩擦学学报, 2011(06):592–598. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [187] Yue, Wen; Sun, Xuejie; Wang, Chengbiao; Fu, Zhiqiang; Liu, Yuandong; Liu, Jiajun. A comparative study on the tribological behaviors of nitrided and sulfur-nitrided 35CrMo steel lubricated in PAO base oil with MoDTC additive[J]. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, 2011(12):2029–2034. 【SCI(E)】
- [188] Ma, Lei; Yu, Xiang; Peng, Zhijian; Fu, Zhiqiang; Yue, Wen; Wang, Chengbiao; Hua, Meng. Improvement of Film-to-Substrate Adhesion for Diamond and Related Films by Plasma-Based Technologies[J]. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, 2011(11):3072–3079. 【SCI(E)】
- [189] Fu Zhiqiang; Wang Chengbiao; Yue Wen; Peng Zhijian; Yu Xiang; Lin Songsheng; Dai Mingjiang. Influences of W Content and Friction Condition on the Tribological Properties of W-Doped DLC Coatings[J]. RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING, 2011(9):1584–1588. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [190] Rong, Huiyong; Peng, Zhijian; Hu, Yuanbiao; Wang, Chengbiao; Yue, Wen; Fu, Zhiqiang; Lin, Xuping. Dependence of wear behaviors of hardmetal YG8B on coarse abrasive types and their slurry concentrations[J]. WEAR, 2011(7–8):1156–1165. 【SCI(E)】
- [191] Yue, Wen; Gao, Xiaocheng; Liu, Yuandong; Sun, Xuejie; Wang, Chengbiao; Liu, Jiajun. Tribological properties of sulfurized-nitrided layer prepared by a two-step method[J]. VACUUM, 2011(11):1011–1016. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [192] Chen, Xinchun; Peng, Zhijian; Fu, Zhiqiang; Wu, Sudong; Yue, Wen; Wang, Chengbiao. Microstructural, mechanical and tribological properties of tungsten-gradually doped diamond-like carbon films with functionally graded interlayers[J]. SURFACE & COATINGS

TECHNOLOGY, 2011 (12) :3631–3638. 【SCI (E)】

- [193] Chen, Xinchun; Peng, Zhijian; Yu, Xiang; Fu, Zhiqiang; Yue, Wen; Wang, Chengbiao. Microstructure and tribological performance of self-lubricating diamond/tetrahedral amorphous carbon composite film[J]. APPLIED SURFACE SCIENCE, 2011 (8) :3180–3186. 【SCI (E)】
- [194] Chen, Xinchun; Peng, Zhijian; Fu, Zhiqiang; Yue, Wen; Yu, Xiang; Wang, Chengbiao. Influence of individual Cr-C layer thickness on structural and tribological properties of multilayered Cr-C/a-C:Cr thin films[J]. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, 2010 (20) :3319–3325. 【SCI (E)】
- [195] Yue, Wen; Wang, Chengbiao; Liu, Yuandong; Huang, Haipeng; Wen, Qingfeng; Liu, Jiajun. Study of the Regenerated Layer on the Worn Surface of a Cylinder Liner Lubricated by a Novel Silicate Additive in Lubricating Oil[J]. TRIBOLOGY TRANSACTIONS, 2010 (2) :288–295. 【SCI (E)】
- [196] 温庆丰;施平;岳文;李国华;张弘;刘家浚. 内燃机车 KM 型抗磨添加剂的摩擦磨损性能研究[J]. 铁道学报, 2009 (02) :44–48. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [197] 岳文;王成彪;田斌;顾艳红;刘家浚. 矿物质润滑油添加剂对齿轮作用效果的研究[J]. 材料科学与工艺, 2009 (02) :181–185. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [198] 黄海鹏;王成彪;岳文;温庆丰;胡斌;刘家浚. 坡缕石微粉润滑油添加剂对钢/钢摩擦副摩擦学性能的影响及其机理探讨[J]. 摩擦学学报, 2008 (06) :534–540. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [199] 袁科;王成彪;岳文;黄海鹏;温庆丰;刘家浚. 白云母矿物润滑油添加剂的摩擦学性能研究[J]. 润滑与密封, 2008 (08) :61–65. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [200] 岳文;王成彪;田斌;刘沅东;刘家浚. 矿物质润滑油添加剂对钢/铝锡合金摩擦副摩擦学性能的影响[J]. 润滑与密封, 2007 (11) :98–101+107. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [201] 刘沅东;王成彪;岳文;田斌;袁科;刘家浚. 磨损条件对轴承钢低温离子渗硫层摩擦学行为的影响[J]. 润滑与密封, 2007 (11) :108–111+117. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [202] 岳文;王成彪;田斌;顾艳红;刘家浚. 陶瓷润滑油添加剂对钢-钢接触疲劳及磨损性能的影响[J]. 材料热处理学报, 2006 (06) :118–123+143. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [203] 田斌;王成彪;岳文;马向东;郭凤炜;刘家浚. 陶瓷润滑油添加剂对镀铬缸套磨损自修复特性的影响[J]. 摩擦学学报, 2006 (06) :574–579. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [204] 田斌;王成彪;岳文;马向东;刘家浚;郭凤炜. 羟基硅酸铝润滑油添加剂对钢/铸铁摩擦副磨损性能的影响[J]. 润滑与密封, 2006 (09) :135–138+144. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [205] 田斌;王成彪;顾艳红;岳文;马向东;刘家浚. 陶瓷润滑油添加剂对钢/钢摩擦副摩擦学性能的影响

[J]. 材料热处理学报, 2006(03):132-136+148. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[206] 田斌;岳文;郑鲜;刘沅东;马向东;郭凤炜. 陶瓷润滑油添加剂对渗氮和镀铬缸套作用效果的研究[J].

润滑与密封, 2006(06):74-77+80. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[207] 顾艳红;田斌;岳文;吕建国;王成彪;郭凤炜. 金属陶瓷润滑油添加剂对钢-钢摩擦副磨损行为的影响及其铁谱验证[J]. 中国表面工程, 2005(01):16-19+23. 【中国科技核心期刊】

[会议论文]

[1] 徐良;吴震宇;刘一波;岳文. 有序排列金刚石工具发展现状及制备工艺[A]. 第二十二届全国探矿工程(岩土钻掘工程)学术交流年会论文集[C]., 2023:25-28.

[2] 李润杰;章昕怡;康嘉杰;岳文;梁健;付志强;朱丽娜;张然. 不同温度真空热处理对 FeCrMoCBY 非晶合金涂层组织结构与摩擦学性能的影响研究[A]. 第二十一届全国探矿工程(岩土钻掘工程)学术交流年会论文集[C]., 2021:73-81.

[3] ZHANG Yonglei;CHEN Jian;YUE Wen;LIU Decheng. Development Characteristics and Prevention Measures of Debris Flow Disaster in Bajiao Town, Shifang City, Sichuan Province[A]. Conference Proceedings of the 8th International Symposium on Project Management, China

(ISPM2020) [C]., 2020:667-676.

[4] LIU Decheng;CHEN Jian;YUE Wen;ZHANG Yonglei. Stability Analysis of Reservoir Bank and Study on Landslide Control Measures——Taking Baiheqiao Reservoir in Kaixian County, Chongqing as an example[A]. Conference Proceedings of the 8th International Symposium on Project Management, China (ISPM2020) [C]., 2020:223-236.

[5] Zhang, MM; Su, RB; Liu, Z; Mao, FQ; Yue, W. Fast PU Early Termination Algorithm Based on WMSE for ERP Video Intra Prediction[A]. 2019 DATA COMPRESSION CONFERENCE (DCC) [C]., 2019:.

[6] 岳文;秦文波;李建生;王成彪. 苛刻环境下聚晶金刚石表界面损伤与微观磨损机理[A]. 第十八届中国高压科学学术会议缩编文集[C]., 2016:156.

[7] 付志强;岳文;王浩;王成彪. 占空比对阴极电弧离子镀 TiAlN 涂层结构性能的影响研究[A]. TFC' 15 全国薄膜技术学术研讨会论文摘要集[C]., 2015:29.

[8] Fu Zhiqiang; Ren Yi; Wang Chengbiao; Yue Wen; Lin Songsheng. Influence of Pulsed Gas Feeding on Surface Defects and Mechanical Properties of Ti/TiN Multilayered Films deposited by Ion Beam Assisted Magnetron Sputtering[A]. MATERIALS SCIENCE, CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE SCIENCE, MECHANICAL ENGINEERING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, PTS 1 AND 2[C]., 2014:48-52. 【CPCI-S】

-
- [9] Wu, Hao; Fu, Zhiqiang; Yue, Wen; Wang, Chengbiao. Study on passive acoustic orienting system based on line array of microphone[A]. MECHATRONICS ENGINEERING, COMPUTING AND INFORMATION TECHNOLOGY[C]., 2014:4417–4421. 【CPCI-S】
- [10] 王松;岳文;付志强;王成彪;刘家浚.Mo-C-S 梯度复合薄膜的制备与表征[A]. 第十一届全国摩擦学大会论文集[C]., 2013:583.
- [11] 余丁顺;岳文;付志强;王成彪;申灏;刘家浚.工业纯钛 TA2 离子渗氮后的组织结构与真空摩擦磨损性能研究[A]. 第十一届全国摩擦学大会论文集[C]., 2013:578–582.
- [12] Fu Zhiqiang;Wang Chengbiao;Yue Wen;Yu Xiang;Peng Zhijian;Lin Songsheng;Dai Mingjiang. Influence of Vacuum Cathodic Arc Etching on Structure and Properties of W-doped DLC Films[A]. Proceedings of 2013 2nd International Symposium on Materials Science and Engineering Technology(ISMSET 2013) [C]., 2013:314–318.
- [13] Yan, Li Li; Wang, Cheng Biao; Yue, Wen; Xu, Bo. Tribological Properties and Worn Surface Analysis Generated by Sulfur- and Phosphorus-free Molybdenum-containing Water-based Lubricant[A]. MANUFACTURING ENGINEERING AND AUTOMATION II, PTS 1–3[C]., 2012:1054–1057. 【CPCI-S】
- [14] Ren, Xiaoyong; Peng, Zhijian; Rong, Huiyong; Peng, Ying; Fu, Zhiqiang; Wang, Chengbiao; Wen, Yue; Qi, Longhao; Miao, Hezhuo. WC-Ni-SiCw Alloys Prepared by Hot-pressed Sintering[A]. HIGH-PERFORMANCE CERAMICS VII, PTS 1 AND 2[C]., 2012:928–931. 【CPCI-S】
- [15] 李星亮;岳文;王成彪;高晓成;王松;刘家浚.无硫磷有机钨添加剂作用下离子渗氮轴承钢的摩擦学性能研究[A].2011 年全国青年摩擦学与表面工程学术会议论文集[C]., 2011:134–138.
- [16] 高晓成;岳文;王成彪;李星亮;孙雪洁;刘家浚.离子渗氮 GCr15 钢对二烷基二硫代磷酸锌成膜机理影响研究[A].2011 年全国青年摩擦学与表面工程学术会议论文集[C]., 2011:123–129.
- [17] Feng, Hai; Peng, Zhijian; Fu, Zhiqiang; Yue, Wen; Yu, Xiang; Wang, Chengbiao; Qi, Longhao; Miao, Hezhuo. Optimization of Sintering Temperature and Doping Level of Cr(2)O(3) in ZnO-Pr(6)O(11)-Based Varistor Ceramics[A]. TESTING AND EVALUATION OF INORGANIC MATERIALS I[C]., 2011:382–385. 【CPCI-S】
- [18] Rong, Huiyong; Peng, Zhijian; Wang, Chengbiao; Li, Jie; Fu, Zhiqiang; Yue, Wen; Yu, Xiang; Lin, Xuping. Wear Behaviors of Cemented Carbide Cermet YG8B under Different Concentrations of Abrasive Slurries from Carborundum, Corundum and Silica Sands[A]. TESTING AND EVALUATION OF INORGANIC MATERIALS I[C]., 2011:125–128. 【CPCI-S】

-
- [19] 岳文;刘沅东;袁静静;王成彪;刘家浚. 35CrMo 钢渗氮层与硫氮共渗层的摩擦学性能对比研究[A]. 第八届全国表面工程学术会议暨第三届青年表面工程学术论坛论文集（四）[C]., 2010:27–31.
- [20] 付志强;王成彪;岳文;彭志坚;林松盛;代明江. 钨含量和摩擦条件对掺钨 DLC 涂层摩擦磨损性能的影响[A]. 第八届全国表面工程学术会议暨第三届青年表面工程学术论坛论文集（四）[C]., 2010:22–26.
- [21] Wang Cheng-biao; Fu Zhi-jiang; Yue Wen; Peng Zhi-jian; Yu Xiang; Lin Song-Sheng; Da Ming-jiang. Influence of Target Current on the Structure of Ti-Doped DLC Films[A]. CHINESE CERAMICS COMMUNICATIONS[C]., 2010:451–454. 【CPCI-S】
- [22] Yue Wen; Wang Chengbiao; Huang Haipeng; Wen Qingfeng; Liu Yuandong; Liu Jiajun. A Study on the Application of a Mineral Additive in Lubricating Oil for Cylinder Liner[A]. ADVANCED TRIBOLOGY[C]., 2009:991–992. 【CPCI-S】

[23] 田斌;岳文;马向东;黄锦滨;郭凤炜;刘家浚. 磨损自修复润滑油添加剂在缸套和齿轮上的实际应用效果研究[A]. 第六届全国表面工程学术会议论文集[C]., 2006:755–759.

[24] 田斌;岳文;马向东;黄锦滨;郭凤炜;刘家浚. 磨损自修复润滑油添加剂在缸套和齿轮上的实际应用效果研究[A]. 第六届全国表面工程学术会议暨首届青年表面工程学术论坛论文集[C]., 2006:759–763.

[25] 岳文;王成彪;田斌;方晓东;郭凤炜;刘家浚. 磨损自修复润滑油添加剂对铁基材料磨损及接触疲劳性能的影响[A]. 2006 全国摩擦学学术会议论文集（一）[C]., 2006:239–243.

【学位论文】

- [1] 岳文. 硅酸盐矿物微粒润滑油添加剂的摩擦学性能与磨损自修复机理[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [2] 岳文. 陶瓷添加剂对钢/钢接触疲劳及滑动磨损性能的影响及机理研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.

【专利】

- [1] 岳文;郭玉珠;孟德忠;余丁顺. 一种模拟真空环境下聚晶金刚石复合片冲击磨损试验装置[P]. :CN117129358A, 2023-11-28.
- [2] 付志强;谢启;康嘉杰;朱丽娜;岳文. 一种延长高速干式切削刀具使用寿命的装置[P]. :CN220074105U, 2023-11-24.
- [3] 岳文;侯东旭;孟德忠;余丁顺. 止推轴承多级耐热抗磨金刚石复合片及制备方法[P]. :CN117102485A, 2023-11-24.
- [4] 岳文;唐甜;孟德忠;余丁顺. 一种模拟井下磨粒冲击冲蚀耦合磨损装置[P]. :CN117074228A, 2023-11-17.

-
- [5] 徐良;岳文;李亚洲;李冰;张国彪;吴震宇.一种高导热金刚石-铜复合材料热融钻头基体及其制备方法[P].:CN117066512A, 2023-11-17.
- [6] 岳文;孟德忠;李翊;余丁顺.一种金刚石复合片冲击韧性的评价方法及可变角度测试仪器[P].:CN117054269A, 2023-11-14.
- [7] 朱丽娜;岳文;王琳婷;康嘉杰;田斌;王浩东;付志强;余丁顺;孟德忠;金国;田浩亮;杨雨云;张晓惠.一种具有疏水结构的整流罩、整流罩表面的防结冰耐腐蚀涂层及其制备方法和应用[P].:CN116750196A, 2023-09-15.
- [8] 余丁顺;王尉;岳文;康嘉杰;王青青;孟德忠;朱丽娜;王浩东.一种微纳气泡辅助光催化抛光单晶金刚石双组分抛光剂及其制备方法[P].:CN116751517A, 2023-09-15.
- [9] 王尉;康嘉杰;岳文;朱丽娜;王浩东;孟德忠;付志强.一种改善透光晶圆厚度均匀性的方法及装置[P].:CN116749074A, 2023-09-15.
- [10] 朱丽娜;岳文;郭禹尧;康嘉杰;田斌;王浩东;付志强;余丁顺;孟德忠;金国;田浩亮;杨雨云;张晓惠.一种抗冲蚀的叶片榫头及其制备方法和应用[P].:CN116557077A, 2023-08-08.
- [11] 高武龙;余丁顺;王浩东;岳文;康嘉杰;朱丽娜;付志强;王成彪.电解着色表面氧化层低反射率的生产工艺及系统[P].:CN115976587A, 2023-04-18.
- [12] 黄飞;岳文;秦文波;舒登峰;孙佳晨;余丁顺;高武龙;王成彪.一种反挤压垂直取向复合材料的制备装置[P].:CN115891209A, 2023-04-04.
- [13] 孟德忠;岳文;侯东旭;吴哲;余丁顺;康嘉杰;王尉;王青青.一种模拟月夜环境下的高温超导磁悬浮电动钻孔工具[P].:CN115898411A, 2023-04-04.
- [14] 孟德忠;侯东旭;岳文;余丁顺;康嘉杰;王尉;王青青.一种钻进强化型月球取心用金刚石复合钻头[P].:CN115749610A, 2023-03-07.
- [15] 余丁顺;宋慧慧;岳文;赵洪晨;康嘉杰;孟德忠;朱丽娜;付志强.一种气氛环境和温度可控的单晶金刚石抛光装置[P].:CN218556645U, 2023-03-03.
- [16] 朱丽娜;岳文;王琳婷;康嘉杰;田斌;王浩东;付志强;余丁顺;孟德忠;田浩亮.发动机前压缩叶片表面疏水防冰涂层及其制备方法和应用[P].:CN115595579A, 2023-01-13.
- [17] 岳文;余丁顺;赵保卫;王尉;康嘉杰;孟德忠;黄西娜.一种颅骨锁齿条去除器[P].:CN217960275U, 2022-12-06.
- [18] 岳文;万李;秦文波;余丁顺.一种可通过光辐射调控导热系数的偶氮苯聚合物表面修饰的金刚石纳米粒子及其制备方法[P].:CN115403040A, 2022-11-29.

-
- [19] 岳文;校文超;任克俊;刘宇平;余丁顺. 一种叶片式井下动力钻具[P]. :CN115370282A, 2022-11-22.
- [20] 余丁顺;王尉;王青青;赵洪晨;岳文;康嘉杰;朱丽娜;付志强;孟德忠. 一种纳米非晶态合金制备装置[P]. :CN217858798U, 2022-11-22.
- [21] 岳文;万李;黄朝晖;秦文波;余丁顺;闵鑫. 一种可光调控导热系数的双聚物壳/纳米粒子核复合材料及其制备方法[P]. :CN115340647A, 2022-11-15.
- [22] 朱丽娜;康嘉杰;岳文;杨瑞凯;田斌;王浩东;付志强;余丁顺;孟德忠;梁健. 一种应用于超高声速飞行器空气舵上的轴承及其制备方法[P]. :CN115261794A, 2022-11-01.
- [23] 余丁顺;王尉;岳文;王青青;赵洪晨;唐云龙. 一种纳米核壳结构材料制备装置[P]. :CN217677772U, 2022-10-28.
- [24] 余丁顺;王尉;王青青;赵洪晨;岳文;康嘉杰;朱丽娜;付志强;孟德忠. 一种纳米非晶态合金制备装置[P]. :CN115229195A, 2022-10-25.
- [25] 岳文;邬晓媛;段天应;康嘉杰;余丁顺;孟德忠;王青青. 一种高摩擦系数的石墨烯及其制备方法[P]. :CN115159513A, 2022-10-11.
- [26] 余丁顺;王尉;岳文;康嘉杰;王青青;赵洪晨;孟德忠. 一种微纳气泡光催化增强化学机械抛光方法[P]. :CN115139215A, 2022-10-04.
- [27] 余丁顺;宋慧慧;关芮;岳文;赵洪晨;康嘉杰;孟德忠;朱丽娜;付志强. 测试设备[P]. :CN217542379U, 2022-10-04.
- [28] 孙佳晨;余丁顺;秦文波;高武龙;岳文;康嘉杰;付志强;朱丽娜;孟德忠. 钻杆疲劳磨损监测设备压电材料及立体薄膜的制备方法[P]. :CN115109358A, 2022-09-27.
- [29] 岳文;余丁顺;赵保卫;王尉;康嘉杰;孟德忠;黄西娜. 一种颅骨锁齿条去除器[P]. :CN115089281A, 2022-09-23.
- [30] 余丁顺;宋慧慧;关芮;岳文;赵洪晨;康嘉杰;孟德忠;朱丽娜;付志强. 测试设备[P]. :CN115096573A, 2022-09-23.
- [31] 余丁顺;宋慧慧;关芮;岳文;赵洪晨;康嘉杰;孟德忠;朱丽娜;付志强. 通过加入金属氧化物纳米颗粒提高单晶金刚石抛光效率的方法[P]. :CN115091338A, 2022-09-23.
- [32] 余丁顺;康嘉杰;刘建东;岳文;孟德忠;朱丽娜;付志强. 一种航天器用长寿命超低摩擦固体润滑滑动轴承组件[P]. :CN115013437A, 2022-09-06.
- [33] 王浩东;岳文;康嘉杰;田斌;朱丽娜;付志强;余丁顺;孟德忠;梁健. 具有 PDC 增强叶片的地质螺旋钻杆[P]. :CN115012851A, 2022-09-06.

-
- [34] 余丁顺;关芮;宋慧慧;岳文;王青青;康嘉杰;孟德忠;朱丽娜;付志强. 添加纳米金属的单晶金刚石高精度抛光剂及其制备方法[P]. :CN115011255A, 2022-09-06.
- [35] 康嘉杰;岳文;周永宽;朱丽娜;王成彪;付志强;田斌;余丁顺;孟德忠;梁健;卢晓亮. 一种耐磨损叶片及其制备方法和应用[P]. :CN114990465A, 2022-09-02.
- [36] 岳文;余丁顺;禹雅各;王尉;康嘉杰;孟德忠;付志强;黄西娜. 一种介孔沸石多层止血纱布及其制备方法[P]. :CN114960029A, 2022-08-30.
- [37] 岳文;余丁顺;王青青;王尉;赵洪晨;黄西娜. 一种病毒为软模板的介孔沸石制备方法[P]. :CN114956112A, 2022-08-30.
- [38] 王浩东;岳文;康嘉杰;田斌;朱丽娜;付志强;余丁顺;孟德忠;梁健. 具有金刚石微粒复合耐磨带的钻杆[P]. :CN114961592A, 2022-08-30.
- [39] 余丁顺;王尉;岳文;王青青;赵洪晨;唐云龙. 一种纳米核壳结构材料制备装置[P]. :CN114934266A, 2022-08-23.
- [40] 校文超;云霄;寇文龙;王子辰;岳文. 一种自动洗衣机节水装置[P]. :CN114808397A, 2022-07-29.
- [41] 岳文;校文超;刘宇平;余丁顺;王尉. 一种近钻头测传马达检修装置和检修方法[P]. :CN114755574A, 2022-07-15.
- [42] 校文超;杨义勇;岳文;康嘉杰. 一种复杂形状热冲压零件的成形质量分析方法[P]. :CN114662232A, 2022-06-24.
- [43] 岳文;校文超;刘宇平;余丁顺;王成彪. 一种基于随钻测井数据的粘土矿物层识别系统及识别方法[P]. :CN114595717A, 2022-06-07.
- [44] 岳文;校文超;王金印;刘宇平;余丁顺;王尉. 一种随钻测量数据智能处理系统及方法[P]. :CN114575827A, 2022-06-03.
- [45] 王天伦;岳文;秦文波;王成彪;余丁顺;田斌. 一种角度可变的模拟钻探环境的钻杆磨损试验机[P]. :CN216247579U, 2022-04-08.
- [46] 岳文;王浩东;王青青;王尉;余丁顺;孟德忠;康嘉杰;朱丽娜;付志强. 一种介孔沸石高分子材料的制备方法[P]. :CN114230771A, 2022-03-25.
- [47] 赵洪晨;王青青;王尉;岳文;余丁顺;王浩东;康嘉杰;付志强;孟德忠. 一种颅骨固定复合材料及其制备方法[P]. :CN114209892A, 2022-03-22.
- [48] 王青青;岳文;王尉;余丁顺;王浩东;康嘉杰;朱丽娜;孟德忠;付志强. 一种增强可吸收医用植入材料的制备方法[P]. :CN114191616A, 2022-03-18.

-
- [49] 王尉;岳文;赵保卫;余丁顺;王浩东;康嘉杰;付志强;朱丽娜;孟德忠. 一种新型外科手术用颅骨锁[P]. :CN114191062A, 2022-03-18.
- [50] 余丁顺;高武龙;方纪昊;田畅;高迪;岳文;康嘉杰;王浩东;孟德忠;王尉. 一种金属表界面磨损的试验装置及方法[P]. :CN114166674A, 2022-03-11.
- [51] 康嘉杰;林宁;岳文;李伟青;余丁顺;田斌;朱丽娜;唐云龙;付志强;孟德忠;王成彪. 一种用于太阳帆板驱动轴承内壁的低摩擦薄膜及其制备方法[P]. :CN114107906A, 2022-03-01.
- [52] 余丁顺;高武龙;王青青;岳文;王浩东;康嘉杰;付志强;孟德忠;王尉. 一种钛合金空间取样钻及其处理方法[P]. :CN114107882A, 2022-03-01.
- [53] 黄飞;岳文;秦文波;舒登峰;孙佳晨;余丁顺;高武龙;王成彪. 一种定向导电复合材料的制备装置及制备方法[P]. :CN114083734A, 2022-02-25.
- [54] 朱丽娜;刘梅;康嘉杰;岳文;余丁顺;田斌;付志强;孟德忠;王成彪. 一种应用于航天器机构上的转动关节销子及其制备方法[P]. :CN114086137A, 2022-02-25.
- [55] 唐云龙;孔意;岳文;杨义勇;康嘉杰;付志强;田斌. 一种地质滑坡灾害的实验系统及模拟方法[P]. :CN114019145A, 2022-02-08.
- [56] 唐云龙;李梓豪;岳文;康嘉杰;杨义勇. 一种水下航行器运动耦合的实验方法及装置[P]. :CN113987680A, 2022-01-28.
- [57] 唐云龙;孔意;岳文;杨义勇;康嘉杰;付志强;田斌. 一种煤层气与随钻测量的系统装置及方法[P]. :CN113958314A, 2022-01-21.
- [58] 唐云龙;韩春波;王磊;冯雪;岳文;杨义勇. 一种多孔陶瓷基天线罩新型无损检测设备及检测方法[P]. :CN113884501A, 2022-01-04.
- [59] 唐云龙;秦钰;岳文;杨义勇. 一种用于炮膛材料性能测试的烧蚀磨损耦合试验机[P]. :CN113884616A, 2022-01-04.
- [60] 余丁顺;关芮;高武龙;宋慧慧;岳文;王青青;康嘉杰;孟德忠;任小勇;朱丽娜;唐云龙;黄西娜. 一种单晶金刚石低指数晶面的抛光方法[P]. :CN113814799A, 2021-12-21.
- [61] 唐云龙;秦钰;岳文;杨义勇. 一种可视化高温喷涂设备[P]. :CN113769911A, 2021-12-10.
- [62] 唐云龙;李应朝;岳文;康嘉杰;朱丽娜;余丁顺. 一种基于多光谱相机的变形场测量方法及装置[P]. :CN113324491A, 2021-08-31.
- [63] 孟德忠;岳文;崔金蒙;余丁顺;康嘉杰;吴哲;王成彪;付志强;秦文波;朱丽娜;田斌. 一种简易式机械内割刀[P]. :CN113319935A, 2021-08-31.

-
- [64] 黄西娜;岳文;丁首斌;余丁顺;田斌;康嘉杰;付志强. 一种有序排布的金刚石/铜超薄复合板制备方法[P]. :CN113306226A, 2021-08-27.
- [65] 黄西娜;岳文;马小雯;丁首斌;田斌;康嘉杰;付志强;余丁顺. 一种钛合金薄壁件热等静压成形/渗碳工艺[P]. :CN113290247A, 2021-08-24.
- [66] 黄西娜;岳文;丁首斌;余丁顺;田斌;康嘉杰;付志强. 一种增材制造成形的钛合金增韧抗磨方法[P]. :CN113275598A, 2021-08-20.
- [67] 李康;朱丽娜;岳文;康嘉杰;付志强;王成彪. 一种太阳能光伏组件自动焊接装置[P]. :CN213857554U, 2021-08-03.
- [68] 李康;朱丽娜;岳文;康嘉杰;付志强;王成彪. 一种多功能汽车座椅[P]. :CN213534511U, 2021-06-25.
- [69] 赵世迁;岳文. 一种检测机翼疲劳断裂的装置[P]. :CN213535147U, 2021-06-25.
- [70] 李康;朱丽娜;岳文;康嘉杰;付志强;王成彪. 一种电池制作收卷装置[P]. :CN213546379U, 2021-06-25.
- [71] 李康;朱丽娜;岳文;康嘉杰;付志强;王成彪. 一种电池用外壳机械加工钻孔装置[P]. :CN213530850U, 2021-06-25.
- [72] 唐云龙;张治;岳文;杨义勇;康嘉杰;付志强. 一种模拟地热资源开采效率优化的实验装置[P]. :CN212722694U, 2021-03-16.
- [73] 秦文波;王天伦;黄飞;舒登峰;岳文;王成彪. 一种高强、高韧异构组织钻铤材料的制备方法及钻铤材料[P]. :CN112430710A, 2021-03-02.
- [74] 秦文波;王天伦;王浩东;孙佳晨;岳文;王成彪. 一种模拟苛刻钻探环境冲蚀试验装置及其试验方法[P]. :CN112326489A, 2021-02-05.
- [75] 李康;朱丽娜;岳文;康嘉杰;付志强;王成彪;任萌;田斌;余丁顺;孟德忠;秦文波. 一种离子偏转装置及方法[P]. :CN112201560A, 2021-01-08.
- [76] 赵世迁;岳文. 一种检测机翼疲劳断裂的方法[P]. :CN112158359A, 2021-01-01.
- [77] 唐云龙;岳文;李应朝;康嘉杰;余丁顺;朱丽娜. 一种基于多传感器融合的井下终端智能安全头盔[P]. :CN112107074A, 2020-12-22.
- [78] 李康;朱丽娜;岳文;康嘉杰;付志强;王成彪;任萌;田斌;余丁顺;孟德忠;秦文波. 一种金属动力电池组外壳装置及其使用方法[P]. :CN112103439A, 2020-12-18.
- [79] 岳文;张然;余丁顺;王天伦;刘磊;王成彪;田斌;康嘉杰;舒登峰;朱丽娜. 核壳结构的氧化物-石墨烯的加工装置及方法[P]. :CN112077673A, 2020-12-15.

-
- [80] 岳文;张然;余丁顺;宋慧慧;刘磊;王成彪;康嘉杰;秦文波;朱丽娜;付志强.一种核壳结构的氧化铝-石墨烯及其制备方法[P].:CN112063433A, 2020-12-11.
- [81] 岳文;张治;唐云龙;田斌;康嘉杰;余丁顺;朱丽娜.一种用于发动机活塞材料性能测试的烧蚀磨损耦合试验机[P].:CN212111214U, 2020-12-08.
- [82] 岳文;孙佳晨;余丁顺;田斌;孟德忠;康嘉杰.一种金刚石打磨抛光加工设备[P].:CN212095738U, 2020-12-08.
- [83] 李康;朱丽娜;岳文;康嘉杰;付志强;王成彪;任萌;田斌;余丁顺;孟德忠;秦文波.一种基于全景视觉的工业机器人及其使用方法[P].:CN112025671A, 2020-12-04.
- [84] 校文超;杨义勇;岳文;康嘉杰.一种钻杆的端部夹紧装置[P].:CN110905425B, 2020-11-17.
- [85] 唐云龙;李应朝;冯雪;岳文;杨义勇;康嘉杰.一种智能柔性调控光源方法及系统[P].:CN111898562A, 2020-11-06.
- [86] 康嘉杰;岳文;苏娟;付志强;朱丽娜;余丁顺;王成彪;梁健;翁炜;田斌;黄飞.一种钻杆接头耐磨带及其制备方法[P].:CN110318690B, 2020-11-03.
- [87] 校文超;康嘉杰;岳文;杨义勇.一种组合式压料板[P].:CN211707901U, 2020-10-20.
- [88] 校文超;岳文;孟德忠;康嘉杰.一种压力盘及高温高压合成设备[P].:CN111774102A, 2020-10-16.
- [89] 余丁顺;岳文;关芮;舒登峰;田斌;黄海鹏;朱丽娜.一种原位金属二维减摩薄膜的制备装置[P].:CN211698748U, 2020-10-16.
- [90] 唐云龙;孔意;岳文;杨义勇;康嘉杰;付志强;田斌.一种模拟地热资源开采的实验装置及模拟方法[P].:CN111781237A, 2020-10-16.
- [91] 校文超;岳文;孟德忠;康嘉杰.一种液压系统及高温高压合成设备[P].:CN111779720A, 2020-10-16.
- [92] 校文超;岳文;孟德忠;康嘉杰.一种高温高压合成设备[P].:CN111774101A, 2020-10-16.
- [93] 校文超;王宝雨;杨义勇;岳文;康嘉杰.一种提高铝合金热冲压件成形质量的分区冷却方法[P].:CN110625015B, 2020-10-09.
- [94] 唐云龙;张治;岳文;杨义勇;康嘉杰;付志强.一种模拟地热资源开采效率优化的实验装置[P].:CN111721805A, 2020-09-29.
- [95] 朱丽娜;岳文;邵晓燕;康嘉杰;王海斗;马国政;邢志国;王成彪;付志强;田斌;余丁顺;孟德忠;秦文波;梁健;翁炜;冯美贵.一种兼具疏水和耐磨性的复合涂层、制备方法及应用[P].:CN111500126A, 2020-08-07.
- [96] 康嘉杰;黄飞;岳文;付志强;朱丽娜;王成彪.一种基体表面喷涂 Fe 基非晶合金涂层及其渗氮处理的方法[P].:CN111500127A, 2020-08-07.

法[P]. :CN108677123B, 2020-08-04.

[97] 校文超;岳文;康嘉杰;孟德忠. 一种活塞圆筒装置及其实时测压方法[P]. :CN111442990A, 2020-07-24.

[98] 岳文;张海潮;余丁顺;田斌;康嘉杰;孟德忠. 一种具备自润滑特性的聚晶金刚石复合片及其制备方法[P]. :CN111300924A, 2020-06-19.

[99] 余丁顺;岳文;关芮;舒登峰;田斌;黄海鹏;朱丽娜. 一种原位金属二维减摩薄膜的制备装置[P]. :CN111290455A, 2020-06-16.

[100] 岳文;宫培轩;余丁顺;田斌;黄海鹏;王艳艳;张绍筠. 一种含有纳米级碳基固体添加剂的新型汽车发动机润滑油及其制备方法[P]. :CN111286390A, 2020-06-16.

[101] 岳文;余丁顺;舒登峰;关芮;田斌;黄海鹏;康嘉杰. 一种通过剪切热压复合制备金属二维纳米减摩薄膜的方法[P]. :CN111286734A, 2020-06-16.

[102] 黄西娜;岳文;丁首斌;余丁顺;田斌;康嘉杰;付志强. 一种钛合金薄壁件热等静压控形方法[P]. :CN111266588A, 2020-06-12.

[103] 校文超;康嘉杰;岳文;杨义勇. 一种热冲压压边力优化控制方法[P]. :CN111259497A, 2020-06-09.

[104] 岳文;孙佳晨;余丁顺;田斌;孟德忠;康嘉杰. 一种金刚石打磨抛光加工设备及加工方法[P]. :CN111251133A, 2020-06-09.

[105] 岳文;张治;唐云龙;田斌;康嘉杰;余丁顺;朱丽娜. 一种用于发动机活塞材料性能测试的烧蚀及摩擦磨损耦合试验机[P]. :CN111257366A, 2020-06-09.

[106] 校文超;岳文;康嘉杰. 一种铝合金热冲压工艺界面换热系数的测量方法[P]. :CN111220648A, 2020-06-02.

[107] 朱丽娜;乔娟;岳文;付志强;康嘉杰;王成彪. 一种钻头钢体表面防泥包耐磨改性层的制备方法[P]. :CN109868440B, 2020-05-01.

[108] 校文超;杨义勇;岳文;康嘉杰. 一种钻杆的端部夹紧装置[P]. :CN110905425A, 2020-03-24.

[109] 校文超;杨义勇;岳文;康嘉杰. 一种模拟高压冰层的实验系统[P]. :CN110824126A, 2020-02-21.

[110] 校文超;王宝雨;杨义勇;岳文;康嘉杰. 一种提高铝合金热冲压件成形质量的分区冷却方法[P]. :CN110625015A, 2019-12-31.

[111] 康嘉杰;王明政;岳文;付志强;朱丽娜;王成彪. 一种航天钛合金 TC4 表面减摩耐磨强化层的制备方法[P]. :CN107962356B, 2019-11-08.

[112] 康嘉杰;岳文;苏娟;付志强;朱丽娜;余丁顺;王成彪;梁健;翁炜;田斌;黄飞. 一种钻杆接头耐磨带及

其制备方法[P]. :CN110318690A, 2019-10-11.

[113] 康嘉杰;岳文;苏娟;付志强;朱丽娜;余丁顺;王成彪;梁健;翁炜;田斌;黄飞. 一种耐腐蚀涂层强化钻杆及其制备方法[P]. :CN110306189A, 2019-10-08.

[114] 康嘉杰;岳文;苏娟;付志强;朱丽娜;余丁顺;王成彪;梁健;翁炜;田斌;黄飞. 钻探用镶齿、牙轮钻头及钻探用镶齿的加工方法[P]. :CN110145239A, 2019-08-20.

[115] 朱丽娜;乔娟;岳文;付志强;康嘉杰;王成彪. 一种钻头钢体表面防泥包耐磨改性层的制备方法[P]. :CN109868440A, 2019-06-11.

[116] 刘晓斌;康嘉杰;岳文;付志强;朱丽娜. 一种多功能担架[P]. :CN208942603U, 2019-06-07.

[117] 康嘉杰;元云岗;岳文;付志强;朱丽娜;王成彪. 一种钛合金表面制备减摩抗微动强化层的方法[P]. :CN109837549A, 2019-06-04.

[118] 王浩东;岳文. 果品采摘装置[P]. :CN208924689U, 2019-06-04.

[119] 王浩东;岳文. 果品采摘装置[P]. :CN108966837A, 2018-12-11.

[120] 朱丽娜;吴昊;岳文;付志强;康嘉杰;王成彪. 一种碳纤维改性聚四氟乙烯耐磨疏水复合涂层制备方法[P]. :CN108864841A, 2018-11-23.

[121] 康嘉杰;黄飞;岳文;付志强;朱丽娜;王成彪. 一种基体表面喷涂 Fe 基非晶合金涂层及其渗氮处理的方法[P]. :CN108677123A, 2018-10-19.

[122] 刘晓斌;康嘉杰;岳文;付志强;朱丽娜. 一种贝壳脱壳的加工线[P]. :CN207461340U, 2018-06-08.

[123] 刘晓斌;康嘉杰;岳文;付志强;朱丽娜. 荚秆处理机[P]. :CN207465943U, 2018-06-08.

[124] 康嘉杰;王明政;岳文;付志强;朱丽娜;王成彪. 一种航天钛合金 TC4 表面减摩耐磨强化层的制备方法[P]. :CN107962356A, 2018-04-27.

[125] 刘晓斌;康嘉杰;岳文;付志强;朱丽娜. 一种贝壳脱壳的加工线[P]. :CN107646960A, 2018-02-02.

[126] 尹浩;梁健;岳文;张永勤;吴纪修;李宽;李小洋;王志刚. 一种模拟月球钻探用的超声波微钻试验台[P]. :CN206540719U, 2017-10-03.

[127] 梁健;尹浩;岳文;李鑫淼;康嘉杰;孙建华. 一种模拟月球钻探用的超声波微钻试验台[P]. :CN106895991A, 2017-06-27.

[128] 付志强;关智嵩;吴昊;岳文;彭志坚. 一种用于阴极电弧离子镀的磁过滤装置[P]. :CN106756815A, 2017-05-31.

[129] 梁健;岳文;伊鹏;孙建华;张永勤;付志强;刘秀美;刘俊秀. 一种耐磨和抗腐蚀铝合金钻杆表面强化层

的制备方法[P]. :CN106048687A, 2016-10-26.

[130] 岳文;孟德忠;王成彪;吴宗毅;颜刚;林芳;付志强. 一种含有增强芯的聚晶金刚石超硬耐磨材料的制备方法[P]. :CN103752221A, 2014-04-30.

[131] 岳文;颜刚;王成彪;吴宗毅;林芳;孟德忠;付志强. 一种强化聚晶立方氮化硼复合超硬材料的制备方法[P]. :CN103755317A, 2014-04-30.

[132] 岳文;王成彪;吴宗毅;颜刚;孟德忠;林芳;付志强. 一种新型聚晶金刚石复合片超硬材料的制备方法[P]. :CN103737008A, 2014-04-23.

[133] 钱静雯;彭志坚;符秀丽;王成彪;付志强;岳文. 高纯度枝状结晶 FeW₀₄/FeS 核壳纳米结构的制备方法[P]. :CN103498190A, 2014-01-08.

[134] 钱静雯;彭志坚;符秀丽;王成彪;付志强;岳文. 高纯度短棒状结晶 FeW₀₄/FeS 核壳纳米结构的制备方法[P]. :CN103498191A, 2014-01-08.

[135] 钱静雯;彭志坚;符秀丽;王成彪;付志强;岳文. 高纯度高密度 W₀₃/S 核壳结构纳米颗粒的制备方法[P]. :CN103469155A, 2013-12-25.

[136] 岳文;颜刚;王成彪;吴宗毅;付志强;彭志坚. 一种高耐磨的金刚石砂轮修整笔的制备方法

[P]. :CN103128662A, 2013-06-05.

[137] 颜刚;岳文;王成彪;吴宗毅;付志强;彭志坚. 一种高强度的金刚石砂轮修整笔的制备方法
[P]. :CN103100977A, 2013-05-15.

[138] 岳文;王松;付志强;王成彪;于翔;彭志坚. 一种金属硫化物掺杂类金刚石复合薄膜的制备方法

[P]. :CN102994964A, 2013-03-27.

[139] 岳文;王松;付志强;王成彪;于翔;彭志坚. 一种多元金属掺杂无氢类金刚石碳膜的制备方法

[P]. :CN102965619A, 2013-03-13.

[140] 岳文;王松;付志强;王成彪;于翔;彭志坚;庞天舒. 一种金属掺杂无氢类金刚石碳膜的制备方法

[P]. :CN102965618A, 2013-03-13.

[141] 于翔;宁振武;王成彪;付志强;彭志坚;岳文. 一种类金刚石薄膜韧性的表征方法

[P]. :CN102809514A, 2012-12-05.

[142] 于翔;秦月;王成彪;付志强;彭志坚;岳文. 一种含金属类金刚石薄膜制备方法

[P]. :CN102703858A, 2012-10-03.

[143] 岳文;卜宏利;付志强;王成彪;颜刚;路亚男. 一种用于渗氮钢的抗磨润滑油添加剂组合物

[P]. :CN102660355A, 2012-09-12.

-
- [144] 彭志坚;贺剑锋;王成彪;付志强;岳文. 一种二氧化锡基压敏电阻材料及制备方法
[P]. :CN102643086A, 2012-08-22.
- [145] 彭志坚;邢庆凯;王成彪;付志强;岳文. 一种新型掺杂 MnZn 系铁氧体材料及其制备方法
[P]. :CN102311260A, 2012-01-11.
- [146] 王成彪;孙金声;岳文;杨宇平;付志强. 一种岩样任意孔位模拟钻进微型钻机
[P]. :CN202090828U, 2011-12-28.
- [147] 彭志坚;任小勇;于立安;荣会永;彭瑛;王成彪;付志强;岳文. 一种挖掘机复合斗齿及其制备方法
[P]. :CN102182223A, 2011-09-14.
- [148] 岳文;王成彪;付志强. 一种含层状硅酸盐矿物质的磨损自修复润滑剂组合物及其制备方法
[P]. :CN102120943A, 2011-07-13.
- [149] 于翔;罗志航;王成彪;付志强;彭志坚;岳文;杨义勇. 摩擦磨损试验机附件结构
[P]. :CN201740692U, 2011-02-09.
- [150] 彭志坚;荣会永;王成彪;付志强;岳文;于翔;刘宝林;杨甘生. 一种新型 WC 基硬质合金材料及其制备方法[P]. :CN101892411A, 2010-11-24.
- [151] 温涛;彭志坚;龚江宏;王成彪;付志强;于翔;岳文. 一种基于纳米压痕卸载曲线的薄膜厚度测试方法
[P]. :CN101839707A, 2010-09-22.
- [152] 彭志坚;冯海;王成彪;付志强;岳文;于翔. 一种适用于高压涌流下工作电器使用的氧化锌压敏电阻材料及其制备方法[P]. :CN101823875A, 2010-09-08.
- [153] 彭志坚;陈新春;于翔;王成彪;付志强;岳文. 一种超硬自润滑金刚石/类金刚石复合多层涂层材料及制备方法[P]. :CN101818332A, 2010-09-01.
- [154] 付志强;王成彪;岳文;张伟;彭志坚;于翔. 软磁壳强电磁场增强电感耦合等离子体发生装置
[P]. :CN101820720A, 2010-09-01.
- [155] 温涛;彭志坚;龚江宏;王成彪;付志强;于翔;岳文. 一种基于纳米压痕连续刚度曲线的薄膜和膜基界面的物理性质测试方法[P]. :CN101806690A, 2010-08-18.
- [156] 岳文;孙金声;王成彪;杨泽星;付志强. 一种超深井钻进模拟实验装置
[P]. :CN101806214A, 2010-08-18.
- [157] 付志强;王成彪;岳文;彭志坚;于翔. 一种多元金属元素掺杂类金刚石膜的制备方法
[P]. :CN101787512A, 2010-07-28.
- [158] 岳文;王成彪;付志强;彭志坚;于翔. 一种金属硫化物类金刚石复合薄膜的制备方法

[P]. :CN101787521A, 2010-07-28.

[159] 付志强;王成彪;岳文;彭志坚;于翔. 掺杂类金刚石涂层的多离子束溅射沉积技术

[P]. :CN101787518A, 2010-07-28.

[160] 付志强;王成彪;岳文;彭志坚;于翔. 钨钛共掺杂类金刚石涂层材料及其制备技术

[P]. :CN101787520A, 2010-07-28.

[161] 付志强;王成彪;张伟;岳文;彭志坚;于翔. 一种复合真空沉积设备[P]. :CN101768727A, 2010-07-07.

[162] 付志强;王成彪;岳文;彭志坚;于翔. 一种高性能掺杂类金刚石膜的制备方法

[P]. :CN101748381A, 2010-06-23.

[163] 彭志坚;葛慧琳;李旦;王成彪;付志强;于翔;岳文. 一种高性能掺杂镍锌系铁氧体软磁材料及制备方法[P]. :CN101640090, 2010-02-03.

[164] 彭志坚;朱娜;王成彪;付志强;于翔;岳文. 高纯度高密度高产率

Si₃N₄/SiO₂同轴纳米电缆阵列的制备方法

[P]. :CN101609735, 2009-12-23.

[165] 彭志坚;朱娜;王成彪;付志强;于翔;岳文;刘宝林;杨甘生. 高纯高产率网络状分枝氮化硅单晶纳米结构的制备方法[P]. :CN101603207, 2009-12-16.

北地论坛 北地人的精神家园 !

[1] GB/T 42866-2023. 煤化工废水处理与回用技术导则[S].

【科技成果】

[1] 岳文;张萌萌;梁健;郑文堂;刘志;王月海. 钻探机具延寿防护及其磨损寿命大数据评估[Z]国家科技成果.

[2] 岳文;翁炜;王成彪;黄玉文;于翔;杨鹏. 地质钻探装备新结构及耐磨材料研究[Z]国家科技成果.

[3] 王双喜;王成彪;马欣新;付志强;牛仕超;于翔;彭冉;彭志坚;孙家森;岳文;刘雪敬;秦磊;钟宜航;樊东彪. 复合多功能镀膜设备及高性能刀具镀膜工艺[Z]国家科技成果.

[4] 王成彪;于翔;付志强;岳文;彭志坚;杨义勇;刘宝林;吕建国;李伟青;杨运强;马孝春;秦月;宁振武. 纳米硬质类金刚石碳膜及其特种摩擦学应用研究[Z]国家科技成果.

[5] 王成彪;于翔;付志强;刘宝林;杨义勇;彭志坚;吕建国;岳文;李伟青;刘沅东. 纳米复合多层类金刚石碳膜及特种摩擦学应用研究[Z]国家科技成果.