



朱丽娜 副教授

工程技术学院

研究方向：表面工程，机械摩擦学，再制造工程

ResearcherID: zhulina@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量: 179 被引频次: 531 H 指数: 12 G 指数: 21

个人简介:

1. 个人简介

朱丽娜，1984 年生，工学博士，副教授，博士生导师。2014 年在中国地质大学（北京）获工学博士学位，2017 年帝国理工学院（Imperial College London）访问学者。

迄今发表论文 74 篇，其中 SCI 论文 40 余篇；授权国家发明专利 11 项、实用新型专利 2 项、软件著作权 1 项；参与编写著作一部（机械工业出版社）；主持国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金青年科学基金项目、北京市自然科学基金青年项目等 5 项。获得中国专利银奖（R5）教育部技术发明一等奖 1 项（排名第 4），国土资源科学技术奖二等奖 1 项（排名第 3，9）。

担任《中国大百科全书》（第三版）机械工程学科词条撰写人，《Surface and Coatings Technology》、《Materials Characterization》、《Journal of Thermal Spray Technology》、《Friction》等学术期刊的审稿人。

2. 联系方式: zhulina@cugb.edu.cn

3. 研究方向

主要从事机械摩擦学和表面工程方面的研究：

- (1) 机械装备表面防护涂层先进制造；
- (2) 机械装备的表/界面摩擦学及疏水行为。

4. 博士研究生招生专业

地质资源与地质工程(081800)：研究方向—04 地质装备工程

5. 硕士研究生招生专业

- (1) 学术型硕士—机械工程(080200)：研究方向—02 机械设计及理论；04 地质工程装备及其自动化
- (2) 专业型硕士—机械(085500)：研究方向—01 机械工程

工作经历

2014.07 – 2018.01	中国地质大学（北京）	工程技术学院	讲师
2018.01 – 至今	中国地质大学（北京）	工程技术学院	副教授

科研项目

- [1] 朱丽娜. J21748 的结余资金（3-2-2017-48）[Z]. Y00005, 中国地质大学（北京）, 20200930.
- [2] 朱丽娜. PVD 沉积氮化物薄膜的高温摩擦磨损机制研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20150407.
- [3] 朱丽娜. 冰层取心钻具表面防覆冰超疏水涂层及其耐久性[Z]. 国家自然科学基金委, 20181207.
- [4] 康嘉杰; 付志强; 王成彪; 朱丽娜. 活塞动力无人机发动机缸体强化延寿涂层设计制造技术[Z]. 教育部联合基金管理办公室, 20190101.
- [5] 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.
- [6] 朱丽娜; 远方; 于培志. 钻头钢体织构化喷涂层的防泥包与耐磨机理[Z]. 国家自然科学基金委, 20161115.
- [7] 朱丽娜. 钻头钢体表面聚合物基复合涂层的防泥包与耐磨机理[Z]. 中国地质大学（北京）, 20190114.
- [8] 付志强; 朱丽娜. 铝合金挤压模防护涂层表面黏着及材料转移微观机理研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20170929.
- [9] 朱丽娜; 杨义勇. 铝合金钻杆表面超疏水防腐耐磨复合涂层构建及强化机理[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20221019.
- [10] 朱丽娜; 付志强; 余丁顺; 孟德忠. 飞机表面防结冰功能涂层制备技术[Z]. 装备发展部装备项目管理中心, 20210830.
- [11] 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.

作者发文

[期刊论文]

- [1] 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】
- [2] 刘云帆; 林亮行; 马国政; 孙建芳; 苏峰华; 郭伟玲; 朱丽娜; 王海斗. 基于 CNN 和 LSTM 的航天用涂层型自润滑关节轴承寿命预测及可靠性评估[J]. 航天器环境工程, 2023(05): 531-540. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [3] 郭禹尧; 周永宽; 朱丽娜; 康嘉杰; 马国政. 渗氮处理对 HVOF 喷涂

Al_(1-x)CoCrFeNiTi_x (x=0, 0.125, 0.250) 高熵合金涂层组织结构和磨损性能的影响[J]. 材料保护, 2023(08):56-63+76. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[4] Xie, Qi; Sun, Gaowei; Fu, Zhiqiang; Kang, Jiajie; Zhu, Lina; She, Dingshun; Lin, Songsheng. Comparative study of titanium carbide films deposited by plasma-enhanced and conventional magnetron sputtering at various methane flow rates[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2023(15):25269-25282.

[5] 任萌;朱丽娜;于鹤龙;邢志国;王海斗;徐滨士. 面向机械损伤状态监测的智能材料研究进展[J]. 机械工程学报, 2023(18):42-53. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[6] 康嘉杰;朱丽娜. 追忆敬爱的导师徐滨士院士[J]. 表面工程与再制造, 2023(01):101.

[7] Liu, Yunfan; Ma, Guozheng; Zhu, Lina; Han, Cuihong; Li, Zhen; Zhang, Bin; Zhao, Haichao; Wang, Haidou; Chen, Shuying. A new coated self-lubricating spherical plain bearing with high performance and excellent security[J]. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY, 2023():.

[8] Zhou, Yong-kuan; Kang, Jia-jie; Jin, Guo; Cui, Xiu-fang; Zhang, Jie; Ma, Guo-zheng; Fu, Zhi-qiang; Zhu, Li-na; She, Ding-shun; Yang, Yu-yun. Effect of vacuum heat treatment on microstructure and corrosion behavior of HVOF sprayed AlCoCrFeNiCu high entropy alloy coatings[J]. JOURNAL OF IRON AND STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, 2023():. 【SCI(E)】

[9] Zhou, Yong-kuan; Kang, Jia-jie; Zhang, Jie; Fu, Zhi-qiang; Zhu, Li-na; She, Ding-shun. Effect of vacuum heat treatment on microstructure and mechanical properties of HVOF sprayed AlCoCrFeNiCu high-entropy alloy coating[J]. MATERIALS LETTERS, 2022():. 【SCI(E)】

[10] Chen, Jieyi; Wang, Boxin; Huang, Gaosheng; Cheng, Qian; Li, Yanxun; Li, Xing; Li, Shilin; Li, Kang; Zhu, Lina; Zhai, Zihao; Zhang, Yuan; Zhou, Huiqiong. Thermally Regulated Energy Loss in Dion-Jacobson Perovskite Solar Cells[J]. SOLAR RRL, ():. 【SCI(E)】

[11] 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)】

[12] Sun, Yiming; Ren, Yilong; Zhu, Lina; Si, Lina; Kang, Jiajie; Xie, Guoxin. Self-lubrication and tribological properties of SBA-15 as smart microcontainer and resin composites[J]. POLYMER COMPOSITES, ():. 【SCI(E)】

-
- [13] 周永宽;康嘉杰;付志强;朱丽娜;余丁顺;梁健. HVOF 喷涂 AlCoCrFeNi 高熵合金涂层在模拟海水钻井液中的腐蚀和磨损性能研究[J]. 表面技术, 2022(05):148-157. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [14] 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)】
- [15] 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)】
- [16] Lan, Ling; Di, Yue-lan; Wang, Hai-dou; Huang, Yan-fei; Zhu, Li-na; Li, Xu-hang. One-step modification method of a superhydrophobic surface for excellent antibacterial capability[J]. FRICTION, ():. 【SCI(E)】
- [17] Liu, Yunfan; Ma, Guozheng; Zhu, Lina; Wang, Huipeng; Han, Cuihong; Li, Zhen; Wang, Haidou; Yong, Qingsong; Huang, Yanfei. Structure-performance evolution mechanism of the wear failure process of coated spherical plain bearings[J]. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, 2022():. 【SCI(E)】
- [18] 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】
- [19] 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)】
- [20] Cheng, Ziqi; Gong, Hanjun; Wang, Zheng; Zhu, Lina; Xie, Guoxin. Preparation of self-lubricating porous alumina ceramics with PMMA /PA06 microcapsules and their tribological properties[J]. CERAMICS INTERNATIONAL, 2022(6):8031-8038. 【SCI(E)】
- [21] 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】
- [22] Li, Kang; Yue, Shengli; Li, Xing; Ahmad, Nafees; Cheng, Qian; Wang, Boxin; Zhang, Xuning; Li, Shilin; Li, Yanxun; Huang, Gaosheng; Kang, Hui; Yue, Tong; Zafar, Saud Uz; Zhou, Huiqiong; Zhu, Lina; Zhang, Yuan. High Efficiency Perovskite Solar Cells Employing Quasi-2D Ruddlesden-Popper/Dion-Jacobson Heterojunctions[J]. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, ():. 【SCI(E)】

[23] 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)】

[24] 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)】

[25] 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)】

[26] Lan, Ling; Wang, Haidou; Zhu, Lina; Di, Yuelan; Kang, Jiajie; Qiu, Junhong. Preparation and Wetting Mechanism of Laser-Etched Composite Self-Assembled

1H, 1H, 2H, 2H-Perfluorodecyltriethoxysilane Superhydrophobic Surface Coating[J]. PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, ():. 【SCI(E)】

[27] Zhang, Shaojun; Zhu, Lina; Wang, Yanyan; Kang, Jiajie; Wang, Haidou; Ma, Guozheng; Huang, Haipeng; Zhang, Guang'an; Yue, Wen. Effects of annealing treatment on tribological behavior of tungsten-doped diamond-like carbon film under lubrication (Part 2): Tribological behavior under MoDTC lubrication[J]. FRICTION, ():. 【SCI(E)】

[28] Jin, Zi-ang; Ma, Jian-long; Zhu, Li-na; Wang, Hai-dou; Li, Guo-lu; Liu, Ming. Comparison of Dry Sliding Tribological Behavior of Nanostructured Al₂O₃-13 wt% TiO₂ Coatings Prepared by High-Efficiency Supersonic Plasma Spraying and Atmospheric Plasma Spraying[J]. JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, 2021(7):. 【SCI(E)】

[29] 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.

[30] 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)】

[31] 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)】

[32] 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.

[33] Zheng, Bo-yuan; Kang, Jia-jie; Di, Yue-lan; Wang, Hai-dou; Zhu, Li-na; Lan, Ling. Study of the wettability of laser-built 3Cr13 stainless steel[J]. SURFACE ENGINEERING, ():. 【SCI(E)】

[34] Zhu, Li-na; Li, Jun-chao; Kang, Jia-jie; Tang, Ling; Ma, Guo-zheng; Han, Cui-hong; Shi, Jia-dong; Wang, Hai-dou. Different Cr Contents on the Microstructure and Tribomechanical Properties of Multi-Layered Diamond-Like Carbon Films Prepared by Unbalanced Magnetron Sputtering[J]. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, ():. 【SCI(E)】

[35] Wang, Zheng; Zhu, Lina; Si, Lina; Ren, Xiaoyong; Wu, Shuai. Study on the Friction Behaviors of Copper Nanowires in Ionic Liquids under External Voltages[J]. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, ():. 【SCI(E)】

[36] 靳子昂;刘明;朱丽娜;王海斗;王海军;康嘉杰. 超音速等离子转移弧喷涂铝涂层的响应曲面法工艺优化[J]. 中国表面工程, 2020(03):111-118. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[37] 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)】

[38] Huang, Fei; Kang, Jia-jie; Yue, Wen; Liu, Xiao-bin; Fu, Zhi-qiang; Zhu, Li-na; She, Ding-shun; Ma, Guo-zheng; Wang, Hai-dou; Liang, Jian; Weng, Wei; Wang, Cheng-biao. Effect of heat treatment on erosion-corrosion of Fe-based amorphous alloy coating under slurry impingement[J]. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 2020():. 【SCI(E)】

[39] 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.

[40] 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】

[41] Jin, Zi-ang; Liu, Ming; Zhu, Li-na; Wang, Hai-dou; Ma, Guo-zheng; Xing, Zhi-guo; Kang, Jia-jie;

Chen, Shu-ying. Microstructure and Corrosion Behavior of Aluminum Coatings Prepared by High-Efficiency Supersonic Plasma Spraying and Oxygen-Acetylene Flame Spraying[J]. JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY, 2020(3):489-499. 【SCI(E)】

[42] 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)】

[43] Qin, WB; Li, JS; Liu, YY; Kang, JJ; Zhu, LN; Shu, DF; Peng, P; She, DS; Meng, DZ; Li, YS. Effects of grain size on tensile property and fracture morphology of 316L stainless steel[J]. MATERIALS LETTERS, 2019():. 【SCI(E)】

[44] 靳子昂;朱丽娜;刘明;王海斗;康嘉杰;马国政. 热喷涂技术制备铝涂层及其在 3.5%NaCl 溶液中耐腐蚀性的研究现状[J]. 表面技术, 2019(10):220-229. 【CSCD】【北大核心期刊】【EI】【中国科技核心期刊】

[45] 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)】

[46] 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)】

[47] 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】

[48] 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)】

[49] 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】

[50] Jin, Zi-ang; Zhu, Li-na; Wang, Hai-dou; Liu, Ming; Kang, Jia-jie; Ma, Guo-zheng; Chen, Shu-ying. Microstructures and Wear Resistance of Al-25 wt.%Si Coatings Prepared by High-Efficiency Supersonic Plasma Spraying[J]. JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY, 2019(6):1308-1317. 【SCI(E)】

-
- [51] 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】
- [52] 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)】
- [53] 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)】
- [54] Wang, Peng; Zhang, Guangan; Lu, Zhibin; Yue, Wen; Zhu, Lina. Tribological behaviors of Pb/MoS₂ film under electrical condition in vacuum[J]. MATERIALS RESEARCH EXPRESS, 2019(7):. 【SCI(E)】
- [55] 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)】
- [56] 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 Cr₃N₂ films deposited by plasma enhanced magnetron sputtering[J]. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, 2019():. 【SCI(E)】
- [57] 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)】
- [58] 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)】
- [59] 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.
- [60] 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)】
- [61] 李俊超;朱丽娜;马国政;王海斗. 自润滑关节轴承质量检测及寿命评估研究现状[J]. 材料导报, 2018(21):3796-3804. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [62] 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】

[63] 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)】

[64] 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】

[65] 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】

[66] 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】

[67] 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】

[68] 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)】

[69] 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】

[70] 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】

[71] 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)】

[72] 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.

[73] 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】

[74] 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.

[75] Dong Meiling; Cui Xiufang; Wang Haidou; Zhu Lina; Jin Guo; Xu Binshi. Effect of Different Substrate Temperatures on Microstructure and Residual Stress of Ti Films[J]. RARE METAL MATERIALS

AND ENGINEERING, 2016(4):842-847. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[76] 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.

[77] 王海斗;董美伶;崔秀芳;邢志国;朱丽娜;刘金娜. 不同厚度纳米 Ti 薄膜的力学性能[J]. 材料工程, 2015(11):50-56. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[78] Zhu, Li-Na; Xu, Bin-Shi; Wang, Hai-Dou; Wang, Cheng-Biao. Measurement of Residual Stresses Using Nanoindentation Method[J]. CRITICAL REVIEWS IN SOLID STATE AND MATERIALS SCIENCES, 2015(2):77-89. 【SCI(E)】

[79] Zhu, Li-na; Xu, Bin-shi; Wang, Hai-dou; Wang, Cheng-biao. Comparison of Four Different Methods to Determine the Hardness of Plasma-sprayed Cr₃C₂-NiCr Coating by Nano-indentation[J]. JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, 2015(1):108-114. 【SCI(E)】

[80] Liu, Jin-na; Xu, Bin-shi; Wang, Hai-dou; Cui, Xiu-fang; Zhu, Li-na; Jin, Guo. Measurement for mechanical behavior and fatigue property of Cu films by nanoscale dynamic load method[J]. MATERIALS & DESIGN, 2015():1136-1142. 【SCI(E)】

[81] 刘金娜;徐滨士;王海斗;金国;朱丽娜. 薄膜疲劳失效预测方法与损伤机制的研究进展[J]. 机械工程学报, 2014(20):26-34. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[82] Xing, Zhiguo; Wang, Haidou; Xu, Binshi; Ma, Guozheng; Huang, Yanfei; Kang, Jiajie; Zhu, Lina. Structural integrity and ferroelectric-piezoelectric properties of PbTiO₃ coating prepared via supersonic plasma spraying[J]. MATERIALS & DESIGN, 2014():57-63. 【SCI(E)】

[83] 董美伶;金国;王海斗;朱丽娜;刘金娜. 纳米压痕法测量残余应力的研究现状[J]. 材料导报, 2014(03):107-113. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[84] Li, Guolu; Gu, Linsong; Wang, Haidou; Xing, Zhiguo; Zhu, Lina. Microstructures and Dielectric Properties of PZT Coatings Prepared by Supersonic Plasma Spraying[J]. JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY, 2014(3):525-529. 【SCI(E)】

[85] Xing Zhiguo; Wang Haidou; Zhu Lina; Zhou Xinyuan; Huang Yanfei. Properties of the BaTiO₃ coating prepared by supersonic plasma spraying[J]. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 2014():246-252. 【SCI(E)】

[86] 刘金娜;徐滨士;王海斗;金国;朱丽娜. 材料残余应力测定方法的发展趋势[J]. 理化检验(物理分册), 2013(10):677-682. 【中国科技核心期刊】

[87] 王海斗;朱丽娜;徐滨士. 纳米压痕法测量等离子喷涂铁基涂层表面的残余应力[J]. 机械工程学

报, 2013(07):1-4. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[88] Zhu, Li-na; Xu, Bin-shi; Wang, Hai-dou; Wang, Cheng-biao. Effect of residual stress on the nanoindentation response of (100) copper single crystal[J]. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, 2012(2-3):561-565. 【SCI(E)】

[89] Zhang Yu-bo; Xu Bin-shi; Wang Hai-dou; Yang Da-xiang; Zhu Li-na. Health condition monitoring with multiple physical signals in tensile test for double-material friction welding[J]. JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY, 2012(10):2705-2711. 【SCI(E)】【EI】

[90] Zhu, Li-Na; Xu, Bin-Shi; Wang, Hai-Dou; Wang, Cheng-Biao. Microstructure and nanoindentation measurement of residual stress in Fe-based coating by laser cladding[J]. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, 2012(5):2122-2126. 【SCI(E)】

[91] Zhu, Li-na; Xu, Bin-shi; Wang, Hai-dou; Wang, Cheng-biao. On the evaluation of residual stress and mechanical properties of FeCrBSi coatings by nanoindentation[J]. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, 2012():98-102.

【SCI(E)】

[92] Zhu Lina; Xu Binshi; Wang Haidou; Wang Chengbiao. Indentation Size Effect on the Mechanical Properties of Supersonic Plasma Sprayed NiCr-Cr₃C₂ Coating[J]. RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING, 2012():296-298. 【SCI(E)】

[93] Zhu Li-na; Wang Cheng-biao; Wang Hai-dou; Xu Bin-shi; Zhuang Da-ming; Liu Jia-jun; Li Guo-lu. Microstructure and tribological properties of WS₂/MoS₂ multilayer films[J]. APPLIED SURFACE SCIENCE, 2012(6):1944-1948. 【SCI(E)】

[94] Zhu, Li-na; Xu, Bin-shi; Wang, Hai-dou; Wang, Cheng-biao; Yang, Da-xiang. Measurement of mechanical properties of 1045 steel with significant pile-up by sharp indentation[J]. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, 2011(4):1083-1086. 【SCI(E)】

[95] Zhu, Li-na; Xu, Bin-shi; Wang, Hai-dou; Wang, Cheng-biao. Measurement of residual stress in quenched 1045 steel by the nanoindentation method[J]. MATERIALS CHARACTERIZATION, 2010(12):1359-1362. 【SCI(E)】

[96] Zhu, Li-Na; Xu, Bin-Shi; Wang, Hai-Dou; Wang, Cheng-Biao. Determination of hardness of plasma-sprayed FeCrBSi coating on steel substrate by nanoindentation[J]. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, 2010(1):425-428.

【SCI(E)】

[97] Zhu Li-na; Wang Cheng-biao; Wang Hai-dou; Xu Bin-shi; Zhuang Da-ming; Liu Jia-jun; Li Guo-lu. Tribological properties of WS₂ composite film prepared by a two-step method[J]. VACUUM, 2010(1):16-21. 【SCI(E)】

[会议论文]

[1] 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.

[2] Liu, M; Jin, ZA; Ma, GZ; Zhu, LN; Kang, JJ; Wang, HD; Zhang, W. Process optimization and coating properties of aluminum coating prepared by supersonic plasma powder feeding based on response surface[A]. 2018 INTERNATIONAL SEMINAR ON COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING TECHNOLOGY (SCSET 2018) [C]., 2019:.

[3] Ming Liu; Ziang Jin; Guozheng Ma; Lina Zhu; Jiajie Kang; Haidou Wang; Wei Zhang. Process optimization and coating properties of aluminum coating prepared by supersonic plasma powder feeding based on response surface[A]. Proceedings of the 2nd International Conference on Electrical, Control and Automation (ICECA2018) [C]., 2018:397-405.

[4] Zhu, L. N.; Xu, B. S.; Wang, H. D.; Wang, C. B. Pileup behavior in sharp nanoindentation of AISI 1045 steel[A]. INTERNATIONAL FEDERATION FOR HEAT TREATMENT AND SURFACE ENGINEERING (20TH CONGRESS) [C]., 2013:214-218. 【CPCI-S】

[5] 朱丽娜;王海斗;徐滨士. 基于纳米压痕技术的 FeCrBSi 涂层的力学性能研究[A]. 2011 年全国青年摩擦学与表面工程学术会议论文集[C]., 2011:382-386.

[6] Zhu Li-na; Wang Cheng-biao; Wang Hai-dou; Xu Bin-shi; Liu Jia-jun; Li Guo-lu. Research on the microstructure of solid FeS by TEM[A]. HIGH PERFORMANCE STRUCTURES AND MATERIALS ENGINEERING, PTS 1 AND 2 [C]., 2011:1098-1101. 【CPCI-S】

[7] Zhu Li-na; Wang Cheng-biao; Wang Hai-dou; Xu Bin-shi; Liu Jia-jun; Li Guo-lu. Structure and tribological behaviors of synthetic MoS₂ film prepared by a novel compound method[A]. HIGH PERFORMANCE STRUCTURES AND MATERIALS ENGINEERING, PTS 1 AND 2 [C]., 2011:1102-1107. 【CPCI-S】

[8] 朱丽娜;徐滨士;王海斗;王成彪. 相关技术在残余应力检测中的应用[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（二）[C]., 2010:197-202.

[9] 朱丽娜;王海斗;徐滨士;刘家浚. 复合镀渗 MoS₂ 薄膜的表征与摩擦学性能[A]. 2009 年全国青年摩擦学学术会议论文集[C]., 2009:464-470.

[学位论文]

[1] 朱丽娜. 基于纳米压痕技术的涂层残余应力研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.

[专利]

[1] 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.

[2] 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.

[3] 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.

[4] 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.

[5] 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及使用方法

[P]. :CN116604396A, 2023-08-18.

[6] 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.

[7] 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]. :CN219413272U, 2023-07-25.

[8] 余丁顺;王青青;岳文;王尉;康嘉杰;朱丽娜;孟德忠;付志强. 一种金刚石光催化高效抛磨方法及其装置

[P]. :CN116394075A, 2023-07-07.

[9] 高武龙;余丁顺;王浩东;岳文;康嘉杰;朱丽娜;付志强;王成彪. 一种电解着色用的在线监测系统

[P]. :CN116288520A, 2023-06-23.

[10] 余丁顺;王尉;岳文;王青青;康嘉杰;朱丽娜;孟德忠;付志强. 高压球磨制备微纳米气泡溶液的方法与装置[P]. :CN116273346A, 2023-06-23.

[11] 谢启;付志强;康嘉杰;朱丽娜;岳文;余丁顺. 一种钛合金切削刀具表面纳米复合结构涂层及其制备方法

[P]. :CN116043162A, 2023-05-02.

[12] 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.

[13] 康嘉杰;朱丽娜;岳文;杨瑞凯;余丁顺;田斌;王浩东;付志强;孟德忠;梁健. 应用于空间探测器上的导轨滑块装置[P]. :CN115892526A, 2023-04-04.

[14] 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.

[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]. :CN115625615A, 2023-01-20.

[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] 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.

[18] 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.

[19] 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.

[20] 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.

[21] 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.

[22] 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.

[23] 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.

[24] 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.

[25] 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.

[26] 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.

-
- [27] 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.
- [28] 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.
- [29] 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.
- [30] 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.
- [31] 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.
- [32] 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.
- [33] 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.
- [34] 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.
- [35] 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.
- [36] 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.
- [37] 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.
- [38] 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.
- [39] 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.
- [40] 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.
- [41] 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.
- [42] 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.

[43] 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.

[44] 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.

[45] 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.

[46] 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.

[47] 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.

[48] 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.

[49] 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.

[50] 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.

[51] 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]. :CN108677123B, 2020-08-04.

[52] 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.

[53] 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.

[54] 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.

[55] 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.

[56] 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.

-
- [57] 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.
- [58] 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.
- [59] 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.
- [60] 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.
- [61] 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.
- [62] 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.
- [63] 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.
- [64] 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.
- [65] 刘晓斌;康嘉杰;岳文;付志强;朱丽娜. 秸秆处理机[P]. :CN207465943U, 2018-06-08.
- [66] 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.
- [67] 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.
- [68] 康嘉杰;朱丽娜;王成彪;王海斗;徐滨士. 对滚式试验机用润滑油自动净化与循环供给系统[P]. :CN103133843A, 2013-06-05.

[标准]

- [1] GB/T 41350-2022. 再制造 节能减排评价指标及计算方法[S].
- [2] GB/T 40727-2021. 再制造 机械产品装配技术规范[S].