

序号	类别	成果名称	编号	完成人(固定人员)	完成人(非固定人员)	完成情况	授权日期	国别
1.	发明专利	一种板状焊接构件疲劳试样的制备方法和应用	ZL 201611076 258.5	阚盈, 姜云禄, 陈怀宁, 梁行	/	授权	2019.03. 12	国内
2.	发明专利	Constructing and forging method for preparing homogenized forged pieces	10413964	孙明月, 徐斌, 李依依	李殿中	授权	2019.09. 17	美国
3.	发明专利	金属构筑成形方法	ZL 201511027 492.4	孙明月, 徐斌, 李依依	李殿中, 刘宏伟	授权	2019.05. 07	国内
4.	发明专利	同质金属构筑成形方法	ZL 201511026 272.X	孙明月, 徐斌	李殿中	授权	2019.03. 15	国内
5.	发明专利	异质金属构筑成形方法	ZL 201511027 403.6	孙明月, 徐斌	李殿中	授权	2019.01. 04	国内
6.	发明专利	分层多列堆垛金属构筑成形方法	ZL 201511029 143.6	徐斌, 孙明月	李殿中	授权	2019.01. 01	国内
7.	发明专利	圆柱体金属构筑成形方法	ZL 201511027 686.4	徐斌, 孙明月	刘宏伟, 李殿中	授权	2019.05. 24	国内
8.	发明专利	用于金属构筑成形过程的封装方法	ZL 201511029 128.1	孙明月, 徐斌, 李依依	李殿中	授权	2019.03. 19	国内
9.	发明专利	一种高性能 TBM 用盘形滚刀热处理工艺	ZL 201610293 217.5	孙明月, 徐斌	赵正阳, 高金柱, 夏立军, 李殿中	授权	2019.03. 29	国内
10.	发明专利	一种具有高冲击性能的四代核电用马氏体耐热钢焊丝及其焊接工艺	ZL 201610450 912.8	陆善平, 戎利建	王健, 李殿中	授权	2019.03. 19	国内
11.	发明专利	通过单步形变热处理提高铁镍基合金中低能晶界比例方法	ZL 201810879 856.9	赵明久, 戎利建	胡红磊	授权	2019.10. 22	国内
12.	发明专利	一种具有高耐蚀性的 7N01 铝合金型材及其制备和应用	ZL 201610489 972.0	姜海昌, 闫德胜, 戎利建	王昀立, 李召明, 张舵	授权	2019.10. 22	国内

序号	类别	成果名称	编号	完成人(固定人员)	完成人(非固定人员)	完成情况	授权日期	国别
13.	发明专利	一种中强 7 系铝合金型材的生产工艺和应用	ZL 201610429 883.7	姜海昌, 闫德胜, 戎利建	王昀立, 李召明, 张舵	授权	2019.02.19	国内
14.	发明专利	一种耐高温 AlN 和 Al ₂ O ₃ 共增强的铝基复合材料及其制备方法	ZL 201811453 938.3	王全兆	马宗义, 管宇宁, 肖伯律, 王东, 倪丁瑞	授权	2019.10.18	国内
15.	发明专利	一种铝基复合材料板材的轧制方法	ZL 201611144 480.4	王全兆	肖伯律, 马宗义, 王东, 倪丁瑞	授权	2019.02.26	国内
16.	发明专利	一种高 B ₄ C 含量铝基中子吸收材料板材的高效率制备方法	ZL 201611079 376.1	王全兆	王东, 肖伯律, 倪丁瑞, 马宗义	授权	2019.08.09	国内
17.	发明专利	一种不连续增强铝基复合材料的锻件制备工艺	ZL 201611113 534.0	王全兆	王东, 马宗义, 肖伯律, 倪丁瑞, 张星星, 刘振宇, 薛鹏	授权	2019.11.08	国内
18.	发明专利	一种提高铝基复合材料板材轧制成品率的加工方法	ZL 201611091 554.2	王全兆	倪丁瑞, 马宗义, 肖伯律, 王东, 薛鹏, 张星星, 刘振宇	授权	2019.11.08	国内

序号	类别	成果名称	编号	完成人(固定人员)	完成人(非固定人员)	完成情况	授权日期	国别
19.	发明专利	一种圆形铝基复合材料丝材的制备方法	ZL 201611091 431.9	王全兆	倪丁瑞, 马宗义, 王东, 肖伯律, 薛鹏, 张星星, 刘振宇	授权	2019.11.08	国内
20.	发明专利	一种氮化物强化 ODS 钢及其制备方法	ZL 201810748 400.9	严伟, 李艳芬, 单以银, 石全强	杨柯	授权	2019.08.16	中国
21.	发明专利	一种高碳高铬马氏体不锈钢及其制备方法	ZL 201810748 391.3	石全强, 单以银, 严伟, 李艳芬, 王威, 杨振国	赵立君	授权	2019.11.01	中国
22.	发明专利	一种具有耐微生物腐蚀性能的管线钢	ZL 201510418 577.9	单以银, 史显波, 严伟, 王威, 杨振国	杨柯, 徐大可	授权	2019.01.08	中国
23.	发明专利	一种 MoNbCrVTi 难熔高熵合金及其制备方法	ZL 201710740 473.9	韩恩厚, 张志明, 王俭秋	向超, 张海峰	授权	2019.08.16	中国
24.	发明专利	基于微米级介孔容器的自愈合型环氧涂料及其制备和应用	ZL 201510845 987.1	史洪微, 刘福春, 韩恩厚	/	授权	2019.10.22	国内
25.	发明专利	一种底面合一型防污防腐纳米聚硅氧烷涂料及其制备方法	ZL 201510555 886.0	史洪微, 刘福春, 韩恩厚	/	授权	2019.08.16	国内
26.	发明专利	一种实现镁合金双重自修复的复合防护涂层及其制备方法	ZL 201710355 968.x	宋影伟, 董凯辉, 单大勇, 韩恩厚	刘丹	授权	2019.02.26	中国
27.	发明专利	一种镁合金无铬转化膜均匀化的前处理方法	ZL 201710093 762.4	董凯辉, 宋影伟, 韩恩厚	单大勇	授权	2019.10.22	中国
28.	发明专利	纳米氧化铝改性硼酚醛环氧-有机硅耐磨耐蚀材料及制备	ZL 201508632 73.3	王震宇, 韩恩厚	/	授权	2019.06.07	中国

序号	类别	成果名称	编号	完成人(固定人员)	完成人(非固定人员)	完成情况	授权日期	国别
29.	发明专利	提高镁合金耐蚀性并能弱化腐蚀速率各向异性的有效方法	ZL 201604452 88.2	许道奎, 韩恩厚	/	授权	2019.06. 07	国内
30.	发明专利	提高长程结构有序相强化双相镁锂合金性能的热处理工艺	ZL 201604453 99.3	许道奎, 韩恩厚	/	授权	2019.06. 07	国内