

2016-2019 发明专利列表

序号	类型	名称	发明人	编号	年限	备注
授权发明专利 15 项						
1	国家发明专利	一种基于广义形态学的自动装填系统故障诊断方法	潘宏侠 (2)	ZL201410128216.6	2016	授权
2	国家发明专利	强磁定位气囊外封堵器	闫宏伟 (1)	ZL201410824423.5	2016	授权
3	国家发明专利	基于螺旋驱动爬行的管道泄漏自适应串联封堵修复装置	闫宏伟 (1)	ZL201610238721.5	2016	授权
4	国家发明专利	一种基于压力容器角焊缝泄漏的永磁定位应急封堵装置	闫宏伟 (1)	ZL201610238720.0	2016	授权
5	国家发明专利	抛射撞击式碎石制砂机	闫宏伟 (1)	ZL201410824553.9	2017	授权
6	国家发明专利	一种抛送装置以及青饲料收获机	陆辉山 (1)	ZL201510941703.9	2017	授权
7	国家发明专利	一种复杂自动供输弹系统的早期故障诊断方法	潘宏侠 (1)	ZL201610593978.2	2017	授权
8	国家发明专利	主动式隔爆旋流喷头	闫宏伟 (1)	ZL201410824417.X	2017	授权
9	国家发明专利	锁扣式卡具快速夹紧封堵导流装置及快速封堵方法	闫宏伟 (1)	ZL201410824546.9	2017	授权
10	国家发明专利	一种 OMAP 平台数据接口扩展电路及其小车智能控制系统	黄晋英 (1)	ZL. 201510974. 35. X	2018	授权
11	国家发明专利	一种软包装液体体积测量装置与方法	吕海峰 (1)	ZL201410685039.1	2018	授权
12	国家发明专利	一种基于热释电感知的分散式目标跟踪定位系统及方法	王泽兵 (2)	ZL201510466434.5	2018	授权
13	国家发明专利	供输弹机构装配质量的声振监测与缺陷定位方法	潘宏侠 (1)	ZL201710368922.1	2018	授权
14	国家发明专利	一种基于声压信息处理的供输弹系统故	潘宏侠 (1)	ZL201610236880.1	2019	授权

序号	类型	名称	发明人	编号	年限	备注
		障诊断方法				
15	国家发明专利	一种用于宽频噪声抑制的双工作模式的声衬及控制方法	吕海峰 (1)	ZL201610170507.0	2019	授权
授权实用新型专利 13 项						
16	实用新型专利	一种基于倾斜式筛网的物料筛分装置	闫宏伟 (1)	ZL201620091586.1	2016	授权
17	实用新型专利	一种小型化的卧式物料破碎装置	闫宏伟 (1)	ZL201620091585.7	2016	授权
18	实用新型专利	一种基于六轮支撑式的管内自适应爬行装置	闫宏伟 (1)	ZL201620091584.2	2016	授权
19	实用新型专利	智能生态养鸡系统	陆辉山 (1)	ZL201620832668.7	2016	授权
20	实用新型专利	一种可更换穿孔板的测试用赫姆霍兹消声器	吕海峰 (2)	ZL. 201620228181.8	2016	授权
21	实用新型专利	一种智能扫地机器人	闫宏伟 (3)	ZL201720277425.6	2017	授权
22	实用新型专利	一种爬行冲击式电网架空线路除冰装置	闫宏伟 (1)	ZL201720278357.5	2017	授权
23	实用新型专利	一种充气式管道内自锁封堵导流装置	闫宏伟 (1)	ZL201720503323.1	2017	授权
24	实用新型专利	一种强磁定位连杆机构的顶压式封堵导流装置	闫宏伟 (1)	ZL201720503322.7	2017	授权
25	实用新型专利	笼养鸡健康状况自动化监测装置	王福杰 (1)	ZL201721253655.5	2017	授权
26	实用新型专利	鸡的生长信息监控和喂料的系统	陆辉山 (1)	ZL201721253757.7	2018	授权
27	实用新型专利	一种移动式家禽生命信息监测装置	王福杰 (1)	ZL20182052300.3	2018	授权
28	实用新型专利	一种固定式家禽生命信息报警装置	陆辉山 (1)	ZL201820523071.3	2018	授权

