

近年授权发明专利一览表

专利名称	专利授权号	所有发明人	授权日期
锁扣式卡具快速夹紧封堵导流装置及快速封堵方法	ZL201410824546.9	闫宏伟, 杨晋(学生), 焦彪彪(学生), 崔子梓(学生), 马建强(学生), 汪洋(学生), 高强, 陆辉山, 霍红	2017-02-22
一种放置大中型平行光管取多自由度调整...装置	ZL201410185951.0	李虹, 赵宏(学生), 陆春月, 姚鹏鹏(学生), 冯琦(学生), 张兵(学生)	2017-02-22
一种通过多自由调整支撑装置实现精确找准目标方法	ZL201410272421.X	严绍进, 姚鹏鹏(学生), 陆春月, 赵宏(学生), 冯琦(学生), 资鹏(学生), 王珂(学生)	2017-02-08
自纠偏深孔加工系统	ZL201410367893.3	于大国	2017-02-08
抛射撞击式碎石制砂机	ZL201410824553.9	闫宏伟, 梁斌(校外), 闫硕金, 霍红, 梁元明(校外), 陆辉山, 冯旺(校外), 高强, 王福杰	2017-01-25
一种多功能无人探测机器人	ZL201510475761.7	秦慧斌, 王宁(学生), 郑智贞, 许健非(学生), 刘玉龙(学生), 程吉利(学生)	2017-01-04
一种微动疲劳试验用试件装夹及及加载装置	ZL201410590091.9	张翼, 蔡强(学生), 王军, 刘晓勇	2016-10-05
大规模桑蚕养殖用撒粉设备	ZL201410857734.1	武建德, 梅林玉, 张鹏程(学生), 于大国, 于晓慧(校外)	2016-08-31
强磁定位气囊外封堵器	ZL201410824423.5	闫宏伟, 高强, 陆辉山, 彭彬彬, 霍红, 焦彪彪(学生), 王福杰, 杨晋(学生), 陈伶(学生)	2016-08-24
一种单激光单PSD无线深孔直线度检测装置	ZL201410367901.4	于大国	2016-08-17
一种纠偏钻杆	ZL201410367951.2	于大国	2016-08-17
一种齿轮超声精密滚齿装置及应用	ZL201410782126.9	秦慧斌, 张瑞廷(学生), 侯志利(学生), 陈斌(学生), 王凯(学生), 钱广标(学生), 王波(学生), 张潇爽(学生)	2016-08-10

一种真空管换热器	ZL201510116368.9	仝志辉	2016-06-15
一种可控五杆机构手指式纸箱包装机	ZL201510681385.7	秦慧斌, 侯志利(学生), 李瑞琴, 武文革, 姚国强(学生), 寇路路(学生), 张梦平(学生), 安旺(学生), 马冰彦(学生)	2016-05-25
混合驱动可重构五杆机构实验台	201510246105.x	秦慧斌, 侯志利(学生), 李瑞琴, 严超敏(学生), 陈斌(学生), 张瑞廷(学生)	2016-05-25
一种油膜附水滴多段式雾化喷嘴	ZL201310123809.9	刘永姜, 邵延君, 李文君(学生), 陈东建(学生), 孙厚朝(学生), 刘娜(学生), 何玉婷(学生), 李正汉(学生)	2016-05-04
一种仿生螃蟹机器人	ZL201410581468.4	秦慧斌, 侯志利(学生), 郑智贞, 刘玉龙(学生), 王敏(学生), 王凯(学生), 许健非(学生), 肖凯洋(学生), 何俊彦(学生)	2016-04-20
一种带液性塑料的孔直线度检测装置	ZL201310171271.9	于大国, 沈兴全, 孟晓华(学生), 宁磊(学生), 王继明(学生)	2016-03-30
一种嵌入薄膜应变片传感器的切削力在线测量刀具系统	ZL201310739624.0	成云平(学生), 武文革, 刘丽娟, 杜晓军, 李学瑞(学生), 武心怡(学生), 冯霞, 安春华(学生), 张新宇(学生)	2016-02-24
一种带有PWM技术的挎肩式可调自动撒粉工具	ZL201310433351.7	于大国, 王继明(学生), 程帅(学生), 郝永鹏(学生), 李少敏(学生), 王鹏(学生), 宁磊(学生), 孟晓华(学生), 郑昊(学生), 韩芳(学生), 徐昶(学生), 符晓娟(学生)	2016-02-10
一种自适应表面的无线蓝牙控制清洗装置	ZL201410037850.9	于大国, 董磊, 蒿风花(学生), 李少敏(学生), 常江(学生)	2016-01-06
可变面积的换热器	201410285291.3	高强, 邱俊彭(学生), 吴远远(学生), 严鹏飞(学生), 张建祥(学生), 李艳(学生), 闫宏伟, 陆辉山	2016-01-06
一种带辅助支撑的圆柱深孔镗削装置	ZL201210210090.8	董振, 沈兴全, 于大国, 庞俊忠, 李艳兰, 黄晓斌	2015-12-30
一种双圈钢丝绳减震器制造装置	ZL201310662678.1	潘宏侠, 许昕, 李肖(学生), 任海锋(学生), 都衡(学生)	2015-12-09
马达支架框体的加工方法	201210227830.9	刘丽娟, 陆春月, 武文革, 成云平	2015-11-25

一种可用于锥形深孔镗削的普通车床	ZL201210210094.6	沈兴全, 于大国, 庞俊忠, 李艳兰, 黄晓斌	2015-11-18
一种基于多场信息融合的自动装填系统早期故障预示方法	ZL201410352352.3	潘宏侠, 潘铭志(校外), 许昕, 潘龙(学生), 卢昆鹏(学生)	2015-11-04
一种旋转轴扭矩动态测量监控系统	ZL201410102840.9	许昕, 潘宏侠, 刘春林(学生), 潘铭哲(学生), 金剑(学生)	2015-10-28
救护担架车	ZL201310284894.7	梁晶晶, 李瑞琴, 任立东(学生)	2015-10-14
一种嵌入刀具式的薄膜测力传感器及其制备方法	ZL201310715719.9	武文革, 成云平(学生), 刘丽娟, 杜晓军, 李琦(学生), 李学瑞(学生), 冯霞	2015-09-02
一种双圈式钢丝绳减振器	ZL201310430230.7	潘宏侠, 潘铭志(校外), 任海锋(学生), 都衡(学生), 张君东(学生)	2015-08-19
一种立式深孔直线度激光检测装置	201310098451.9	于大国	2015-08-19
电动静电吸附式纱窗除尘器	ZL201210201011.7	刘永姜, 陈伶(学生), 邵延君, 李文举(学生), 陈东建(学生), 孙厚朝(学生)	2015-07-22
一种孔轴线直线度激光检测装置	ZL201310098432.6	于大国, 沈兴全, 孟晓华(学生), 宁磊(学生), 王继明(学生), 苗鸿宾	2015-06-17
基于数学手段的深孔直线度激光检测方法	ZL201310095876.4	于大国, 沈兴全, 孟晓华(学生), 宁磊(学生), 王继明(学生), 苗鸿宾	2015-06-17
一种移动式清洗机	201210148547.7	于大国	2015-06-10
一种自动清洗机	201210149856.6	于大国, 方群玲	2015-06-10
一种螺纹调节式清洗机	201210148526.5	于大国	2015-06-10

基于粒子群优化方法的轴向柱塞泵配流盘优化设计方法	ZL201310099624.9	魏秀业, 王福杰, 逯子荣(学生), 唐莞洋	2015-05-20
一种基于CMOS机器视觉零件尺寸测量系统及测量检验方法	ZL201110421930.0	王俊元, 段能全, 曾志强, 马维金, 张纪平, 杜文华, 高俊华, 王洪福	2015-05-20
深孔加工在线检测与纠偏装置	ZL201310097776.5	于大国, 沈兴全, 宁磊(学生), 孟晓华(学生), 王继明(学生), 马文姬(学生), 聂林, 辛志杰	2015-05-20
一种圆筒形零件壁厚自动测量装置及测量方法	ZL201110439236.1	杜文华, 段能全, 张川川(学生), 曾志强, 张纪平, 马维金, 高俊华, 王洪福, 张启升, 王俊元, 高琼(学生)	2015-05-13
一种推拉结构清洗机	201210149841.X	于大国	2015-04-22
一种杠杆式输液报警助手	ZL201310438488.1	于大国, 郝永鹏(学生), 王继明(学生), 李少敏(学生)	2015-04-22
一种跨肩式可调自动撒粉器	ZL201310433174.2	于大国, 郝永鹏(学生), 常江(学生), 李少敏(学生), 王鹏(学生), 王继明(学生), 程帅(学生), 宁磊(学生), 孟晓华(学生), 郑昊(学生), 韩芳(学生), 徐昶(学生), 符晓妮(学生)	2015-04-22
一种火车煤炭快装平煤压实封尘装置	ZL201210190697.4	王俊元, 曾志强, 马维金, 张纪平, 段能全, 杜文华, 高俊华, 王洪福, 张启升	2015-04-08
一种连续水锤冲击振动发生器	ZL201210431368.4	陆春月, 刘丽娟, 孟鑫(学生), 曾清平(学生), 许步勤(校外)	2015-04-08
多用途涂镀层激光测量臂	ZL201110445474.3	杜文华, 段能全, 张启升, 曾志强, 王洪福, 张纪平, 马维金, 高俊华, 王俊元, 吴昊天(学生)	2015-03-25
一种连续水锤冲击振动装置	ZL201210431403.2	严绍进, 王艳红, 陆春月, 许步勤(校外)	2015-03-11
一种可传递拉压力的扭转传动装置	ZL201210357459.8	张翼, 苏铁熊, 刘晓勇, 王军, 刘学荣(学生)	2015-03-11
一种超声波振动辅助深孔加工装置	201310110325.0	辛志杰, 王兴文, 聂林, 凌杰(学生), 于大国	2015-02-18

一种外置旋转式清洗机	201210149896.0	于大国	2015-01-07
一种连续水锤冲击振动方法	ZL201210431367.X	陆春月, 严绍进, 许步勤(校外)	2014-12-10
一种外置式推拉结构清洗机	201210148501.5	于大国	2014-12-10
一种外置移动式清洗机	201210148457.8	于大国	2014-12-10
一种旋转式清洗机	201210148548.1	于大国	2014-12-10
超声磁力复合高效光整加工装置	201310038986.7	王建青, 邵延君, 成全, 祝锡晶, 史丽媛(学生)	2014-12-03
高速旋转超声扭振加工装置	ZL201210371139.8	祝锡晶, 刘振(学生), 成全, 王建青, 孔文军, 曾志强, 刘涛, 郭策(学生), 史丽媛(学生)	2014-10-15
立式超声外圆珩磨装置	ZL201210416459.0	成全, 王建青, 祝锡晶, 邵云鹏, 刘国东, 张小强(学生), 王静(学生)	2014-10-15
一种管道疏通机	ZL201210149874.4	于大国, 方群玲, 于晓慧(校外), 宁磊(校外), 孟晓华(校外), 蒿风花(校外)	2014-07-09
一种自动撒粉器	201110228044.6	于大国, 杨福合, 于晓慧(校外), 李少敏(学生), 宁磊(学生), 孟晓华(学生), 王金梅(校外), 董振(学生), 雷竹峰(学生), 李建(学生), 李道波(学生)	2014-05-28
汽车后桥总成尺寸自动检测装置及检测方法	201210016290.X	郭彦青, 刘璐, 刘环(校外), 刘波, 陈小民(校外)	2014-05-28
一种自力式压缩机	201210005884	高强, 霍红, 张猛(学生), 陆辉山, 钱志良(学生), 闫宏伟, 马光耀(校外), 杨毅(校外)	2014-04-03
全钢子午线轮胎活塞带动机械反包成型鼓	ZL201010004426.5	闫宏伟, 方群玲, 陆辉山, 高强, 闫硕金, 王福杰, 霍红, 赵瑜(校外)	2014-03-26

一种适用于锥形深孔镗削的深孔机床	201210210091.2	沈兴全, 于大国, 庞俊忠, 李艳兰, 黄晓斌	2014-02-26
基于双锥面原理的锥形深孔镗削装置	201210210099.9	沈兴全, 于大国, 庞俊忠, 李艳兰, 黄晓斌	2014-02-26
120榴灭火弹及其配套发射器	ZL201210045268.8	武建德, 王俊元, 卢家晖(校外), 李保在(校外), 周豹(校外), 何磊(校外), 师巧云, 邢俊峰, 冯霞, 孔为民	2014-02-19
径向振动超声珩磨装置	201210047050.6	祝锡晶, 邵云鹏, 成全, 王建青, 孔文军	2014-01-01
一种自动供输弹装置故障诊断方法	ZL201110307236.6	潘宏侠, 潘铭志(学生), 郭彦青, 赵润鹏(学生)	2013-12-25
小直径深孔钻削激光制导在线检测与纠偏系统	201210111367.1	沈兴全, 于大国, 庞俊忠, 黄晓斌, 李艳兰	2013-11-20
假发自动染色机	201110321766	严绍进, 陆春月, 翟宁, 郭星(学生), 陈梅(学生), 虞国军(学生)	2013-09-18
测量头深孔内螺纹连接式步进移动装置	ZL201110301657.8	潘宏侠, 潘铭志(校外), 黄晋英, 韩慧勇(校外), 崔云鹏(校外), 兰海龙(校外)	2013-09-18
激光制导深孔钻削在线检测与纠偏系统	201210111370.3	沈兴全, 于大国, 庞俊忠, 黄晓斌, 李艳兰	2013-08-14
深孔钻削在线检测与纠偏系统	201210111345.5	沈兴全, 于大国	2013-08-14
煤粉混合装置	201210188143.0	高强, 李如菊(学生), 张保成, 高天翔(学生), 贺力诚(学生), 张猛(学生), 马光耀(校外), 陆辉山, 闫宏伟	2013-08-09
一种带有冷却功能的燃油输送泵系统	201210029999.3	沈兴全, 李耀明, 赵奇(学生), 于大国	2013-07-31
一种基于盲深孔连续自动排屑的内扩孔刀具	ZL201110151356.1	庞俊忠, 吴伏家, 赵荣, 彭小明(校外)	2013-06-12

基于运动形态和冲击信号分析的高速自动机故障诊断方法	ZL201110086995.4	潘宏侠, 潘铭志(学生), 赵润鹏(学生), 崔云鹏(学生)	2013-05-08
一种基于喷吸机理的连续自动内排屑深孔内扩孔刀具	ZL201110092770.7	庞俊忠, 彭小明(校外)	2013-01-23
基于C/S/W体系结构的桥式起重机金属结构参数化设计方法	ZL201110057753.2	王宗彦, 吴淑芳, 秦慧斌, 陆春月, 虞国军(校外), 何喜东(校外), 姚立民(校外)	2012-10-03
摆动摩擦副摩擦磨损模拟试验台	ZL201010621193.4	赵俊生, 王建平(校外), 原霞, 宋吉林(校外), 樊文欣	2012-09-05
基于径向基函数神经网络集成的矿井瓦斯浓度中短期实时预测方法	ZL201010533413.8	孟江, 安坤	2012-08-15
一种快速增径的机械式管道堵漏装置	ZL201010513281.2	闫宏伟, 陆辉山, 高强, 王福杰, 霍红	2012-08-08
并联式车辆电储能再生制动系统及能量回收利用方法	ZL201010232953.2	张保成, 原霞, 赵鹏飞, 史源源, 刘璐, 张子英(校外)	2012-07-11
一种丝网自动焊接设备和焊接方法	ZL201210517368.7	刘波, 郭彦青, 苗鸿斌(校外), 刘璐, 武建德, 李秀玲	2012-06-20
一种压电式超声波盐浴加热渗氮装置	ZL201010137881.3	祝锡晶, 成全, 王江慧(校外), 刘国东, 王建青	2012-04-25
车用轮胎主动防护装置	ZL201010290085.3	李晓杰, 崔春艳, 李福海, 刘晓勇	2012-02-29
高水基液压凿岩机	ZL200910075752.3	辛志杰, 于大国, 沈兴全, 李耀明, 翟宁	2011-11-16
一种可调节悬浮式自动撒粉器	ZL200910075574.4	于大国, 马清艳, 赵丽琴, 曾志强	2011-07-20
拉脱式弹射体位移速度测试传感器	ZL200910075299.6	潘宏侠, 黄晋英, 赵河明, 刘广璞, 王红玲(校外), 魏红亮(校外)	2011-04-06

凸轮廓线检测与模拟加工实验装置	ZL200910075684.0	薄瑞峰, 程志刚, 邹灵浩(校外), 沈兴全, 辛志杰, 李耀明, 翟宁	2010-12-08
一种内圆表面打点装置	ZL200910074700.4	祝锡晶, 翟宁, 严绍进, 陆春月, 孙旭东	2010-12-08
青枣拉沟刀具	ZL200810079328.1	黄晓斌, 常兴, 叶玉刚, 吴伏家, 李彩霞, 王菁	2010-08-11
自适应模糊面开关阀控液压自动调平方法	ZL200810055292.3	潘宏侠, 高强, 何臻(校外)	2010-04-14
高速主轴在线动平衡装置	ZL200710185254.5	杜文华, 马维金, 曾志强, 齐明思, 蒋红琰(校外), 郭雁文	2010-04-07
可自动对版的高速曲面印刷机	ZL200710185449.X	马维金, 杜文华, 段能全, 高俊华, 黄薇薇(校外)	2009-12-30
一种带修光刀片的自滚式端铣刀	ZL200810054911.7	庞学慧, 张晓艳(校外)	2009-12-23
张合式扭矩传器	ZL200710139533.8	潘宏侠, 黄晋英, 范江东(校外), 孙黎明(校外)	2009-05-13
用于陶瓷球表面研磨的磁液体研磨装置	ZL200610012378.9	沈兴全, 李耀明	2008-12-05
多用途断续切削装置	ZL200610012699.9	沈兴全, 李俊华, 李耀明	2008-10-01