

三、学生申请专利（授权专利 14 项）

1. 武利,沈鸿葵,杨小博,高启新,毛贺,毛越. 一种金属材料的断开切割装置, 实用新型专利, 授权公布号: CN215392783U, 授权公告日: 2022,01,04.
2. 龚志华,麻永林,沈鸿葵,李康雪,潘浩,王云海.一种电磁能中铸管浇铸装备,实用新型专利,授权公布号: CN214442897U, 授权公告日: 2021,10,22.
3. 李康雪. 夹具(圆柱金属试样),外观设计专利,授权公布号: CN306557926S, 授权公告日: 2021,05,25.
4. 李康雪,李涛. 实验台(材料), 外观设计专利,授权公布号:CN306428594S, 授权公告日: 2021,04,02.
5. 沈鸿葵.夹具(金属磨样), 外观设计专利,授权公布号: CN306429023S, 授权公告日: 2021,04,02.
6. 杨明,沈鸿葵,牛跃龙.放置架(陶瓷片),外观设计专利,授权公布号: CN306397298S, 授权公告日: 2021,03,23.
7. 陈颖,况家瑾,于永波.一种避免破碎飞溅的耐火材料破碎机, 实用新型专利, 授权公布号: CN211436541U, 授权公告日: 2020,09,08.
8. 刘天泽.一种磁吸金属镀层结合力降落实验装置, 实用新型专利,授权公布号: CN20970755U, 授权公告日: 2019,11,29.
9. 刘笛.一种便于清理的清洁装置,实用新型专利,授权公布号: CN207912643U, 授权公告日: 2018,09,28.
10. 周载盛,王树峰,高丽媛,李新乐,陈明杰.一种新型坚果破壳装置,实用新型专利,授权公布号: CN207721158U, 授权公告日: 2018,08,14.
11. 张亚彬,张建飞,郭文英,姜丙亚,李新乐,白凤龙,辛毅.用于制造定向凝固铸件的装置,实用新型专利,授权公布号: CN207358146U, 授权公告日: 2018,05,15.
12. 贾永杰.金属疲劳度测试卡扣,外观设计专利,授权公布号: CN304557745S, 授权公告日: 2018,03,30.
13. 李振亮,董振域,王树彤,孙金玲,赵志浩,刘智威.一种能自动定时、定量布放的鱼料胶囊,发明专利,授权公布号: CN105660501B, 授权公告日: 2018,04,24.
14. 李振亮,王树彤,董振域,孙金玲,赵志浩,刘智威.一种自动喂鱼装置,实用新型专利,专利号: ZL201620094072, 授权公告日: 2018,01,11.