**18级研究生申请的专利**

[1]朱协彬,程敬卿,汪超,蔡智勇. 一种铜溜槽表面火焰喷焊工艺[P]. CN111085749A,2020-05-01.

[2]王刚,邢昌,曹雪龙,桂凯旋. 一种消除铝钢异种金属焊接裂纹和气孔的装置[P]. CN110253166A,2019-09-20.

[3]孙宇峰,王大锐,苏学满,张伟,李朝晨. 一种教学圆规[P]. CN109774356A,2019-05-21.

**17级研究生申请的专利**

[1]王志俊,吴俊凯,陶锋,王伟,张志华,刘时雨. 一种从生物质材料中大批量提取植物导管的方法[P]. 安徽省：CN109437145B,2020-04-28.

[2]陶锋,王伟,王志俊,张志华,吴俊凯,刘时雨. 一种生物质基螺旋状碳纤维及其制备方法[P]. 安徽省：CN109371505A,2019-02-22.

[3]孙宇峰,张成宇,杨猛,江敏,王坚,陈黎. 一种花状氧化锌纳米片聚集材料及其制备方法、应用[P]. 安徽省：CN109485088A,2019-03-19.

**16级研究生申请的专利**

[1]邓卓梅,朱协彬,赵士林. 一种用于热喷涂的辅助自动喷涂设备[P]. 安徽：CN207357434U,2018-05-15.

[2]王刚,刘亚萍,黄仲佳,陶锋,邢昌. 一种3D打印机用废料回收装置[P]. CN207358165U,2018-05-15.

[3]王刚,刘亚萍,黄仲佳,陶锋,邢昌. 一种3D打印机用废料回收装置[P]. CN107695352A,2018-02-16.

[4]冒国兵,刘琪,周贝贝,刘荣梅. 一种SiO2@ZnO核壳结构多足小球纳米复合材料的制备方法及其应用[P]. CN107020055B,2020-06-09.

[5]冒国兵,刘琪,周贝贝,刘荣梅. 一种SiO2@ZnO核壳结构多足小球纳米复合材料的制备方法及其应用[P]. CN107020055A,2017-08-08.

[6]赵士林,朱协彬,邓卓梅. 一种金属圆试棒拉伸试验装置[P]. 安徽：CN207366342U,2018-05-15.

[7]陶锋,陶硕,王志俊,陈军,刘琪,孙宇峰. 一种花状NaSmF4白光荧光粉及其制备方法[P]. CN107216878A,2017-09-29.

**15级研究生申请的专利**

[1]朱协彬,陈志浩,白明雪,金孝君,赵士林,邓卓梅. 一种节能型废铝加工装置[P]. CN207056710U,2018-03-02.

[2]朱协彬,陈志浩,白明雪,金孝君,赵士林,邓卓梅. 一种便于调节温度的淬火槽搅拌装置[P]. CN206814814U,2017-12-29.

[3]朱协彬,陈志浩,白明雪,金孝君,赵士林,邓卓梅. 一种合金铸锭均匀冷却器[P]. CN206662246U,2017-11-24.

[4]朱协彬,陈志浩,白明雪,金孝君,赵士林,邓卓梅. 一种金属溶体均匀化处理的切割破散装置[P]. CN206662426U,2017-11-24.

[5]朱协彬,陈志浩,白明雪,金孝君,赵士林,邓卓梅. 一种便捷的金属材料加工校直装置[P]. CN206661973U,2017-11-24.

[6]朱协彬,陈志浩,白明雪,金孝君,赵士林,邓卓梅. 一种用于金属加工的除气耙[P]. CN206666619U,2017-11-24.

[7]朱协彬,陈志浩,白明雪,金孝君,赵士林,邓卓梅. 一种再生铝加工过程的清洗设备[P]. CN206661287U,2017-11-24.

[8]朱协彬,陈志浩,白明雪,金孝君,赵士林,邓卓梅. 一种铝加工专用粉碎装置[P]. CN206661387U,2017-11-24.

[9]李凯,刘宁,朱协彬,白明雪. 一种超音速火焰喷涂用喷枪支架[P]. 安徽：CN206372997U,2017-08-04.
[10]沈志顺,陶峰,许德章. 一种用于汽车碰撞的循环往复撞击装置[P]. 安徽：CN206146653U,2017-05-03.
**14级研究生申请的专利**

[1]黄仲佳,蔡聪聪,曹伟. 一种具有减反特性的太阳能电池封装微晶玻璃及其制备方法及具有其的太阳能电池[P]. CN107746181B,2020-06-02.

[4]刘琪,冒国兵,刘荣梅,张文,刘宁. 一种Pr2Sn2O7纳米球的制备方法[P]. CN105197984A,2015-12-30.

**13级研究生申请的专利**

[1]时培成,聂高法,彭闪闪,孙卫强,李旭东,朱瑞,胡念明. 下肢残疾者专用汽车上下车装置及其控制方法[P]. CN103754272A,2014-04-30.

[2]时培成,聂高法,陈陆俊. 可变阻尼减振器[P]. CN203548686U,2014-04-16.

[3]时培成,聂高法,陈陆骏. 阻尼自调节减振器[P]. CN203548688U,2014-04-16.

[4]时培成,聂高法,陈陆骏. 一种阻尼自调节减振器[P]. CN103557262A,2014-02-05.

[5]时培成,聂高法,陈陆俊. 一种可变阻尼减振器[P]. CN103511537A,2014-01-15.

[6]时培成,聂高法,凌勇. 叉车升降机构[P]. CN203319649U,2013-12-04.

[7]时培成,聂高法,陈陆骏. 一种车外电动后视镜结构[P]. CN203318289U,2013-12-04.

[8]时培成,聂高法,凌勇. 一种叉车升降机构[P]. CN103303846A,2013-09-18.

**12级研究生申请的专利**

[1]朱协彬,陈静,顾小莉,王刚,蒋浩. 一种球磨机衬板再制造表面涂覆件及其制造方法[P]. 安徽：CN105063499A,2015-11-18.

[2]朱协彬,陈静,顾小莉,王刚,蒋浩. 一种球磨机衬板耐磨涂层的制备方法[P]. 安徽：CN105063539A,2015-11-18.