



科学研究

新闻公告

组织结构

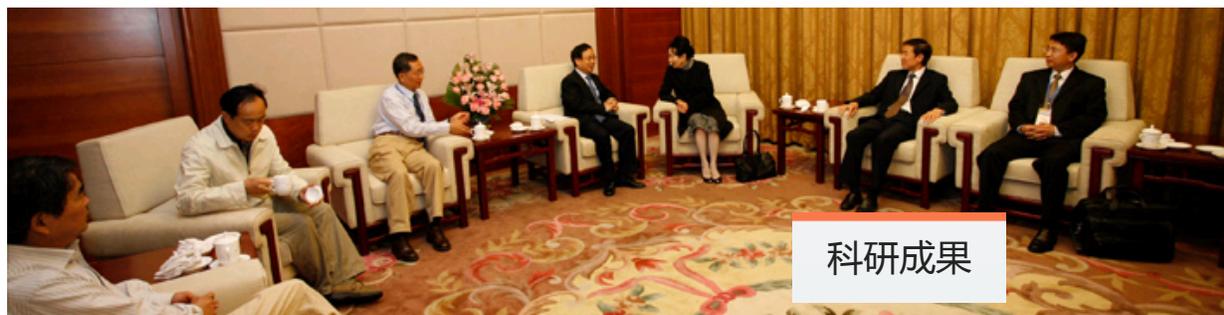
科研机构

专题报道

科研成果

下载专区

联系我们



科研成果

科研获奖

授权专利

学术论文

科研经费

科研获奖

2010年

1. 苏万华、尧命发、张惠明、裴毅强、张俊红、王天友、沈捷、李方成, 柴油机高效清洁燃烧新技术, 天津市科技进步奖一等奖
2. 苏万华, 裴毅强, 张俊红, 尧命发, 谢辉, 林铁坚, 柴油机混合率与化学反应率协同控制技术及应用柴油机混合率与化学反应率协同控制技术及应用柴油机混合率与化学反应率协同控制技术及应用, 国家科技发明奖二等奖
3. 亢一澜, 李喜德, 张青川, 胡小方, 蒋震宇, 陶刚, 雷振坤, 微尺度实验力学新方法 & 微结构力学性能实验表征, 教育部自然科学奖一等奖
4. 苏万华, 尧命发, 裴毅强, 林志强, 谢辉, 汪洋, 准均质压燃天然气发动机技术, 教育部科技发明奖二等奖
5. 陈予恕、曹树谦、高亚平、林建, 准均质压燃天然气发动机技术, 天津市专利奖一等奖
6. 王洪礼, 郑玉昕, 郭嘉良, 郭龙, 张华, 双质体稳定节能筛

2009年

1. 尧命发, 郑尊清, 张惠明, 陈征, 秦静, 郑清平, 梁霞, 许斯都, 内燃机替代燃料高效清洁燃烧基础理论研究, 天津市自然科学奖二等奖
2. 王洪礼, 郑玉昕, 郭嘉良, 郭龙, 张华, 天津市勘察设计市场监管系统, 天津市科技进步奖三等奖
3. 陶建华, 袁德奎, 李清雪, 孙健, 姜国强, 天津近岸海域生态环境特性研究, 天津市科技进步奖三等奖
4. 郭伟, 黄田, 谭旭光, 邵宏宇, 王磊, 制造网络协同与集成测控技术, 天津市科技进步奖三等奖

2008年

1. 王树新, 张连洪, 何柏岩, 柴宝连, 李森, 刘德全, 夏春芬, 刘玉红, 喻宏波, 复杂机械系统多体动力学分析设计方法及其应用, 天津市科技进步奖一等奖

2007年

1. 孟伟, 吴德星, 丁德文, 郑丙辉, 李小宁, 董双林, 陶建华, 陈惠彬, 渤海典型海岸带生境修复技术, 天津市科技进步奖二等奖
2. 宋崇林, 赵庄, 裴毅强, 吕刚, 范国梁, 谭满志, 张向东, 吴广仓, 乙醇/柴油燃料清洁燃烧及相关排气污染物检测技术, 天津市科技发明奖二等奖
3. 舒歌群, 张俊红, 高文志, 毕凤荣, 卫海桥, 梁兴雨, 尧命发, 王养军, 沈颖刚, 内燃机振动噪声控制的理论、方法及工程应用, 教育部科技进步奖二等奖
4. 郭伟, 牛占文, 刘克安, 王磊, 许红静, NBC轿车转向节带制动器总成数字化设计系统技术应用, 天津市科技进步奖三等奖
5. 赵军, 李新国, 李丽新, 王健, 陈涛, 组合型埋地换热器地源热泵与生态能源建筑研究, 天津市科技进步奖三等奖
6. 王洪礼, 张于峰, 宋?, 张琦, 杜忠晓, 摩托车发动机调试环境可控进气状态装置的研究, 天津市科技进步奖三等奖
7. 黄田, 梅江平, 秦兴才, 赵学满, 王世均, 倪雁冰, 李占贤, 王风跃, 离脚, 闫峰, Diamond高速并联机械手, 天津市科技发明奖一等奖
8. 王太勇, 汪文津, 郑惠江, 胡世广, 李波, 王涛, 张志伟, 何恩懋, 范胜波, 王国锋, 基于网络和状态监测的层次化嵌入式开放结构数控系统, 天津市科技发明奖一等奖
9. 舒歌群, 张宝欢, 卫海桥, 梁兴雨, 王韬, 王养军, 尧命发, 高进, 机动车及发动机噪声控制关键技术, 天津市科技进步奖一等奖

2006年

1. 杨昭, 马一太, 李汛, 苏维诚, 李丽新, 李敏, 刘圣春, 高效环保型制冷剂及优化匹配新技术, 天津市科技发明奖二等奖
2. 王树新, 张建勋, 韩宝平, 李群智, 丁杰男, 显微外科手术机器人系统, 天津市科技发明奖二等奖



联系方式

022-87401979

3. 宋崇林,赵庄,裴毅强,吕刚,范国梁,乙醇/柴油燃料清洁燃烧及相关排气污染物检测技术,天津市技术发明奖二等奖
4. 王树新,柴宝连,喻宏波,王威,方沂,李彦征,贺琼义,插齿加工机床数控化关键技术研究,天津市科技进步奖二等奖
5. 刘德新,蒋中林,汽油机塑料进气歧管的开发,天津市科技进步奖二等奖
6. 王太勇,夏长亮,秦旭达,王国锋,万淑敏,邓学欣,彭永胜,机电设备智能诊断与动态测控系统,天津市科技进步奖二等奖
7. 王洪礼,安德洪,王立春,梁海鹏,陈朝霞,供电企业资产管理与决策支持系统,天津市科技进步奖三等奖
8. 刘书亮,王天友,内燃机气道稳流试验评价方法的研究与应用,教育部科技进步奖一等奖

#### 2005年

1. 陶建华,袁德奎,刘长根,李清雪,姜国强,孙涛,谢伟松,韩光,宋文筠,何磊,孙键,杨祖声,,天津市科学技术进步一等奖河流、海洋和水环境数值模拟技术及其应用
2. 陈予恕,高亚平,曹树谦,林建,张文德,陆安民,郎作贵,郑和平,王志林,,天津市科学技术进步一等奖共振筛动力学性能分析与调整技术
3. 宋崇林,王守元,高文志,贾贵起,张延峰,赵昌普,贺兆欣,庞华廷,,天津市科学技术进步二等奖4102增压中冷车用柴油机关键技术的研究及应用
4. 张大卫,黄田,杨志永,徐安平,闫兵,,天津市自然科学三等奖铣削过程动力学建模、物理仿真与控制理论
5. 李惟毅,何满潮,王义生,刘鸿才,何慎初,,天津市科学技术进步三等奖多水源联动热泵应用技术
6. 徐燕申,张连洪,陈永亮,候亮,黄艳群,,天津市科学技术进步三等奖大型液压机模块化快速设计和面向制造的CAD/CAPP/CAM系统

#### 2004年

1. 周恒,罗纪生,姜楠,舒玮,曹伟,湍流及其控制,天津市自然科学一等奖
2. 王洪礼,张伟,杨绍普,张琪昌,苏文利,竺致文,沈菲,胡斌,分义、混沌理论及其应用,天津市自然科学二等奖
3. 郝志勇,张俊红,高文志,张其显,付鲁华,胡益章,张亚平,郭军华,大型汽轮发电机组轴扭振危害及其控制的研究,天津市科学技术进步二等奖
4. 邱家俊,杨志安,李文兰,牛西泽,邱宇,大型发电机组机电耦合与磁固耦合振动问题研究,天津市自然科学三等奖

#### 2003年

1. 陈予恕,吴志强,复杂非线性系统的动力学理论与应用,国家自然科学基金二等奖
2. 朱家玲,中低焓地热工程建设技术,国家科学技术进步二等奖
3. 陈予恕,曹树谦,丁千,大型旋转机械重大非线性振动故障机理分析与应用,中国高校科学技术进步一等奖
4. 张策,马文贵,宋铁民,刘建琴,姚燕安,常宗瑜,唐力伟,杨玉虎,改善动力学特性的智能化机构的理论与实验研究,天津市自然科学二等奖
5. 王树新,章青,张大钧,张海根,计及柔性的机械多体系统动力学理论与应用研究,天津市自然科学二等奖
6. 阎祥安,王国栋,贾安东,李佳,白秉仁,大型上辊万能式卷板机数控系统研究与开发,天津市科学技术进步三等奖
7. 舒歌群,郝志勇,薛远,林建生,刘维馨,内燃机声振信号测量及其对工作过程识别的研究,天津市自然科学三等奖

#### 2002年

1. 黄田,张大卫,杨志永,倪雁冰,杨江天,高卫国,轿车车身高速静电喷涂涡轮维修与关键零部件制造技术,中国高校科学技术(科技进步)二等奖
2. 彭商贤,张平,孟庆刚,张明路,李春书,张伟军,赵新华,龚进峰,智能柔性装配系统设计理论及其关键技术的研究,中国高校科学技术(自然科学)二等奖
3. 陈予恕,吴志强,丁千,陈芳启,复杂非线性系统的动力学理论与方法,天津市自然科学一等奖
4. 何满潮,朱家玲,张伟,天津市地热资源开发利用集约化技术研究及工程应用,天津市科学技术进步一等奖
5. 黄田,倪雁冰,张大卫,曾子平,3 HSS 型并联机床关键技术与产品,天津市技术发明二等奖
6. 佟景伟,李鸿琦,钢筋混凝土超高层建筑结构试验研究,天津市科学技术进步二等奖
7. 苏万华,汪洋,谢辉,林铁坚,先进柴油机共轨式电控燃油系统及其相关应用技术,天津市技术发明二等奖
8. 王洪礼,张琪昌,孙景,郝淑英,牛西泽,张新生,刘晟,现代非线性动力学理论及在机械系统中的应用,天津市自然科学二等奖
9. 姜楠,王振东,舒玮,壁湍流相干结构综合检测技术的实验研究,天津市自然科学三等奖
10. 阎祥安,王晓远,贾安东,王国栋,火焰自动切管机数控系统国产化研究与开发,天津市技术发明三等奖

#### 2001年

1. 王太勇,郭红旗,张纪锁,朱梦周,张策,机械加工系统的声振识别与动态测控技术,天津市自然科学二等奖
2. 王洪礼,元英进,张琪昌,郭树起,孙景,谭欣,生化反应系统中的非线性动力学研究,天津市自然科学二等奖
3. 郝志勇,黎家玲,舒歌群,刘昌文,薛向党,高文志,电磁式扭振实验台,天津市科学技术进步二等奖
4. 赵军,朱强,李新国,李惟毅,李汛,模块化地源热泵冷水机组研制,天津市科学技术进步三等奖

## 2009年

1. 王树新,王延辉,侯圣智,张海根,张大涛,温差能驱动的滑翔运动水下机器人,发明,ZL200510013137.1,2009年8月12日
2. 李佳,刘福聪,用于放射治疗的数字化射野适形铅模制作技术,发明,ZL200510013909.1,2009年一月21日

## 2008年

1. 杨昭,程珩,杜明星,张金亮,吴志光,赵海波,燃气机热泵的容量自动调节与控制方法,发明,CN200610013207.8,2008年01月16日
2. 冷永刚,王太勇,郭炎,频率自跟踪变尺度随机共振故障诊断系统,发明,ZL200410019936.5,2008年01月23日
3. 黄田,刘海涛,一种具有两转动和一平动自由度的并联机构,发明,ZL200610013608.3,2008年04月02日
4. 项忠霞,黄田,刘晗,自行车减振后悬架机构,发明,ZL200610013018.0,2008年04月02日
5. 倪雁冰,王辉,李可,基于两级DSP的并联装备开放式运动控制卡及控制方法,发明,ZL200510122323.9,2008年07月09日
6. 黄田,刘海涛,王攀峰,赵学满,梅江平,可实现整周回转的四自由度混联抓放式机器人机构,发明,ZL200610015114.9,2008年08月13日
7. 黄田,刘海涛,王攀峰,赵学满,梅江平,可实现整周回转的四自由度混联抓放式机器人机构,发明,ZL200610015113.4,2008年08月13日
8. 王树新,谢春刚,王延辉,黄伟,王晓鸣,复合能源的水下滑翔器及其驱动方法,发明,ZL200610130486.6,2008年08月20日
9. 车建明,陆成松,全自动打孔装订设备及其方法,发明,ZL200510136088.0,2008年09月03日
10. 王太勇,董靖川,李波,胡世广,郑惠江,模块化可重构的网络化开放式数控系统,发明,ZL200610013863.8,2008年10月08日
11. 任成祖,实现硬脆材料超精密磨削的恒微力微进给装置及控制方法,发明,ZL200610014784.9,2008年10月29日
12. 王树新,武建国,陈超英,谢春刚,王延辉,混合型水下航行器,发明,ZL200610130407.1,2008年11月12日
13. 王树新,谷磊,谢春刚,王子龙,自调节海流发电装置,发明,ZL200610129897.3,2008年11月12日
14. 张连洪,王树新,李茂春,质子交换膜燃料电池薄金属双极板,发明,ZL200710056414.6,2008年12月03日
15. 张大卫,王以忠,李君兰,赵兴玉,孔凡芝,用于IC封装的放大成像视觉定位装置,发明,ZL200710057160.X,2008年12月03日
16. 王洪礼,高强,郭龙,任炜,沥青混凝土路面施工机群施工过程混浆控制方法,发明,ZL200610013795.5,2008年06月04日
17. 杨昭,程?,杜明星,孙金亮,吴志光,赵海波,燃气机热泵的容量自动调节与控制方法,发明,ZL200610013207.8,2008年01月16日
18. 王怀信,马利敏,一组含有HCFC-142b(一氯-1,1-二氟乙烷)的中高温,发明,ZL200510013095.1,2008年05月14日
19. 王怀信,马利敏,郑臣明,一种中高温热泵混合工质,发明,ZL200410077954.9,2008年05月21日
20. 王怀信,马利敏,郑臣明,一种含有HFC-152a的中高温热泵混合工质,发明,ZL200410077955.3,2008年07月09日
21. 赵力,用于中高温热泵的三元混合工质,发明,ZL200610149066.2,2008年11月19日
22. 戴传山,刘雪玲,孙平乐,李宁,井下换热器热泵系统,实用新型,ZL200720096686.4,2008年05月28日
23. 马一太,汪琳琳,苏维诚,表面有斥油膜涂层的制冷剂用换热器,实用新型,ZL200820073647.7,2008年11月26日
24. 姚春德,周红秀,李云强,郑贵忠,柴油机加速过程快速补气的装置及方法,发明,ZL200510016269.X,2008年01月23日
25. 姚春德,刘增勇,敬章超,郑贵忠,实现汽油机缸内分层式废气再循环的装置及今其控制方法,发明,ZL03148289.9,2008年01月02日
26. 张俊红,于镺隆,主动控制弯扭耦振电液式周向加载执行器,发明,ZL200410019860.6,2007年12月26日
27. 张俊红,刘杰,倪广健,转子轴系扭振激振器,发明,ZL200510015131.8,2008年03月12日
28. 张俊红,刘杰,倪广健,旋转磁场式转动轴系扭振主动控制驱动装置,发明,ZL200510015130.3,2008年03月26日
29. 宋崇林,董素荣,张延峰,成存玉,郭振鹏,可模拟高压共轨、增压中冷和废气再循环的全气缸取样系统,发明,ZL200510013301.9,2008年03月26日
30. 刘杰,张俊红,倪广健,旋动轴系振动数据采集无线传送装置,发明,ZL200510015132.2,2008年05月14日
31. 苏万华,刘斌,裴毅强,柴油机可调整超高压燃油喷射压力发生系统,发明,ZL200610014319.5,2008年06月04日
32. 张惠明,张德福,郑清平,张振明,压缩点火气体燃料发动机燃烧系统及其复合供气方法,发明,ZL200410072725.8,2008年08月13日

## 2007年

1. 朱家玲,李春华,盛中杰,孙平乐,动态监测地热井下水位测量装置,实用新型,CN200520027289.2,2007年01月10日
2. 项忠霞,黄田,张洁,自行车用多股弹簧减振器,实用新型,CN200520131013.9,2007年01月17日
3. 李鸿琦,王毅,佟景伟,岳澄,沈珉,李林安,低水流海能发电机,发明,CN02146303.4,2007年02月14日
4. 王树新,丁杰男,?今天,张建勋,李群智,具有力感觉的显微外科手术机器人控制系统,发明,CN200510016290.X,2007年02月14日
5. 王树新,丁杰男,李群志,?今天,刘志平,一种显微外科用微机械手,发明,CN200410093829.7,2007年02月14日
6. 郑炜,郑建秋,鲁宝香,地下高压注药和施肥机,实用新型,CN200620025216.4,2007年02月14日
7. 郑炜,郑建秋,鲁宝香,增距常温烟雾施药机,实用新型,CN200620025212.6,2007年02月14日
8. 李佳,薛桂凤,于会力,汽车同步器齿套滑块槽复轨迹加工法,发明,CN200410019247.4,2007年02月21日
9. 朱家玲,蔡建新,李春华,王学芬,李连举,用于地热第三系砂岩回灌的井口系统,发明,CN200410072131.7,2007年03月21日
10. 车建明,陆成松,用于全自动打孔装订机的制动装置,实用新型,CN200520131066.0,2007年03月21日
11. 车建明,陆成松,用于全自动打孔装订机的电加热模具装置,实用新型,CN200520131065.6,2007年03月21日
12. 陈予恕,曹树谦,单质体稳定节能筛,发明,CN200410093975.X,2007年04月04日

13. 陈予恕,曹树谦,双质体稳定节能筛,发明,CN200410093976.4,2007年04月04日
14. 赵力,用于中高温热泵的三元混合工质,发明,CN200510122259.4,2007年05月02日
15. 苏万华,刘斌,裴毅强,可柔性调整的柴油机超高压燃油喷射装置,实用新型,CN200620026385.X,2007年06月13日
16. 王树新,温秉权,何漫丽,侯巍,张宏伟,梁捷,水下自航行平台机械系统,发明,CN200510013078.8,2007年07月18日
17. 尧命发,郑尊清,汪洋,傅茂林,超低排放甲醇燃料发动机,发明,CN02153904.9,2007年07月18日
18. 王怀信,马利敏,郑臣明,张宇,杨强,含有HFC245fa的中高温热泵混合工质,发明,CN200510119565.2,2007年07月25日
19. 王树新,李群智,丁杰男,今天,刘治平,具有夹持力感觉的主操作手,发明,CN200510013004.4,2007年07月25日
20. 舒歌群,梁兴雨,卫海桥,王养军,韦静思,车用发动机复合减振降噪屏蔽板,实用新型,CN200620026589.3,2007年07月25日
21. 赵军,王华军,赵国华,张雨田,一种平板式太阳能集热器用新型超声波焊接热管,实用新型,CN200620026658.0,2007年08月01日
22. 王成斌,王多,自行车锁止与支撑组合装置,实用新型,CN200620026970.X,2007年08月29日
23. 姚春德,李琦,洪进兴,吴水明,汽油生物添加剂及制备方法和应用,发明,CN200510015821.3,2007年09月05日
24. 黄田,刘海涛,梅江平,赵学满,一种基于三坐标动力头的五坐标数控机床加工中心,实用新型,CN200620026330.9,2007年09月12日
25. 王树新,李群智,丁杰男,今天,刘治平,外科手术机器人从操作手,发明,CN200510013171.9,2007年09月12日
26. 王国栋,肖聚亮,洪鹰,曹玉平,阎祥安,张承谱,电液比例控制建筑物迁移装备,实用新型,CN200620027246.9,2007年09月19日
27. 张策,刘明涛,杨玉虎,王皓,行星分度凸轮机构,发明,CN200410020216.0,2007年09月19日
28. 舒歌群,卫海桥,梁兴雨,王养军,韦静思,低振动低噪声的摩托车车架,实用新型,CN200620026588.9,2007年10月10日
29. 王凤岐,杜玉明,郭伟,韦福水,王文财,摩天轮轴承滚轮式支承结构,发明,CN200510015110.6,2007年10月24日
30. 王汉涛,秦家勇,李玉东,赵剑,下肢残疾者自行操作的保健轮椅,实用新型,CN200620027642.1,2007年10月31日
31. 吴志强,杨帅,叉形分岔现象演示仪,实用新型,CN200620025128.4,2007年10月31日
32. 李毅,陈光,张文昌,杜玉明,用于改善腿部疾患的运动器械,实用新型,CN200620027641.7,2007年10月31日
33. 黄田,刘海涛,李?,五自由度机器人,发明,CN200510014459.8,2007年11月14日
34. 黄田,刘海涛,赵学满,李?,梅江平,含冗余自由度的多自由度的多坐标混联机器人,发明,CN200510015095.5,2007年11月14日
35. 殷玲,宋晓菲,李佳,黄田,赵学满,张大卫,二维自由度口腔材料磨削修复体外模拟试验机,发明,CN200510013149.4,2007年11月14日
36. 黄田,刘海涛,李?,赵学满,梅江平,宋轶民,含钢丝平行四边形支链结构的三平动并联机构,发明,CN200510015750.7,2007年11月14日

## 2006年

1. 汪洋,蒋宁涛,董明哲,王雪雁,王静,电喷甲醇发动机冷起动装置,实用新型,CN200420029911.9,2006年01月04日
2. 王树新,刘丹,张培信,姜世杰,刘治平,一种显微外科用微机械手,发明,CN03100038.X,2006年01月25日
3. 陈思夫,于爱兵,金刚石的表面活性化制造电镀金刚石工具的方法,发明,CN200310106958.0,2006年01月25日
4. 赵力,朱强,便携式海水淡化用热泵系统,发明,CN200410018776.2,2006年02月15日
5. 苏万华,林铁坚,裴毅强,一种超低排放柴油预混合均质压燃燃烧系统,发明,CN02130654.0,2006年02月15日
6. 车建明,唐晓磊,于?,倪宗悦,农帅,魏华,双轴联动自动翻谱台,实用新型,CN200420029326.9,2006年03月08日
7. 马一太,宁静红,李敏霞,苏维诚,自然工质复叠式制冷装置,实用新型,CN200420056008.1,2006年03月16日
8. 王树新,丁杰男,李群志,今天,刘志平,一种显微外科用微机械手,实用新型,CN200420056551.1,2006年03月22日
9. 舒歌群,梁兴雨,卫海桥,吕兴才,车用发动机轴系三维振动复合减振器,实用新型,CN200420029392.6,2006年03月22日
10. 马一太,管海清,高?,南远新,刘圣春,一种水源燃气热泵系统,发明,CN200310106892.5,2006年04月26日
11. 马一太,刘圣春,刘秋菊,苏维诚,双螺杆压缩机-膨胀机工况转换控制装置,实用新型,CN200420085418.9,2006年05月03日
12. 王怀信,马利敏,郑臣明,张宇,杨强,一种含有HFCs和HFEs的中高温热泵混合工质,发明,CN200410018831.8,2006年05月10日
13. 王怀信,李海龙,马利敏,刘方,混合制冷剂,发明,CN02124113.9,2006年05月10日
14. 赵潇洒,王杏华,李琳,自行车,外观设计,CN200430057045.X,2006年05月17日
15. 郑宗和,杨玉忠,葛昕,高金水,王宏卯,马永涛,双级热泵系统中的中间冷却器,实用新型,CN200520025919.2,2006年06月7日
16. 谢庆森,王杏华,多媒体讲台,外观设计,CN200430057050.0,2006年08月02日
17. 黄田,李?,李占贤,二平动自由度平面并联机器人机构,发明,US7090458B2,2006年08月15日
18. 杨昭,杜明星,程珩,张金亮,吴志光,燃气机热泵发动机转速检测装置,实用新型,CN200520025502.6,2006年08月23日
19. 张俊红,于镗隆,主动控制扭振齿轮式双向加载执行器,发明,CN200410018846.4,2006年08月30日
20. 马一太,刘圣春,曾宪阳,刘秋菊,环保电源,实用新型,CN200520026811.5,2006年08月30日
21. 刘书亮,王天友,内燃机气道流动性能稳流试验台用的气缸盖定位花板,实用新型,CN200520025783.5,2006年08月30日
22. 王天友,刘书亮,扭矩传感器式涡流角动量流率测试仪,实用新型,CN200520025782.0,2006年08月30日
23. 曾宪阳,马一太,刘圣春,李敏霞,半导体热电效应教学演示仪,实用新型,CN200520026202.X,2006年09月06日
24. 郑宗和,杨玉忠,葛昕,高金水,马永涛,王宏卯,双冷凝复叠式热泵,实用新型,CN200520025920.5,2006年09月20日
25. 姚春德,王银山,李云强,郑贵忠,柴油机进气喷醇的控制方法,发明,CN03148288.0,2006年10月04日

26. 张大卫,冯晓梅,用于IC芯片封装的精密定位装置,发明,CN200410093662.4,2006年11月08日
27. 王怀信,马利敏,郑臣明,张宇,杨强,一组合有HFCs的中高温热泵混合工质,发明,200410018830.3,2006年11月22日
28. 赵力,一种相变蓄能系统,发明,CN200410019072.7,2006年11月22日
29. 李?,黄田,李占贤,机器人主动手腕,发明,CN02129665.0,2006年11月22日
30. 王怀信,马利敏,郑臣明,张宇,杨强,一组合有HFCs的中高温热泵混合工质,发明,CN200410018830.3,2006年11月22日
31. 张俊红,刘杰,倪广健,旋转磁场式转子轴系扭振激励器,实用新型,CN200520122924.5,2006年11月29日
32. 刘杰,张俊红,倪广健,无线式旋转轴系振动数据采集传送装置,实用新型,CN200520122921.1,2006年11月29日
33. 刘杰,张俊红,倪广健,基于旋转磁场的转子轴系扭振主动控制驱动装置,实用新型,CN200520122922.6,2006年12月06日
34. 郑宗和,高金水,杨玉忠,葛昕,马永涛,王宏卯,利用低温余热的全流发电系统,实用新型,CN200520025918.8,2006年12月06日

#### 2005年

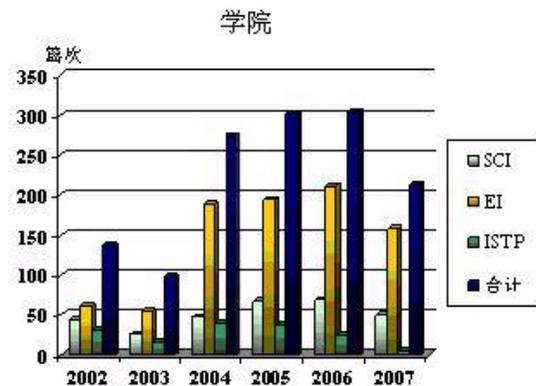
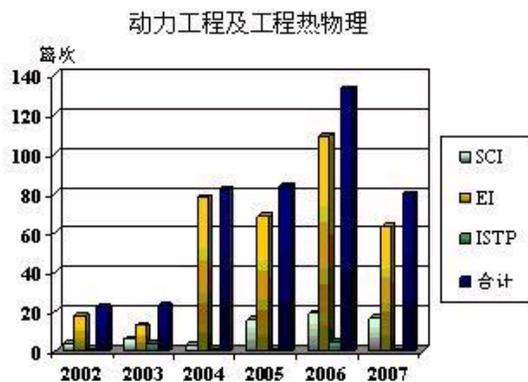
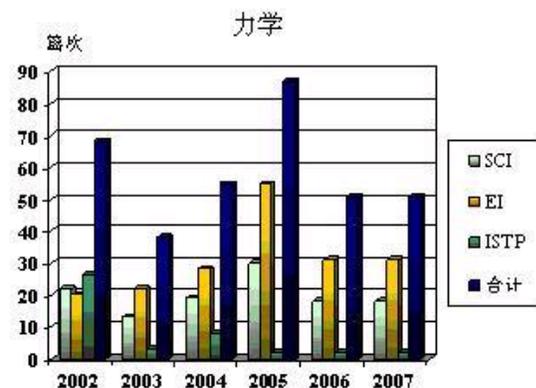
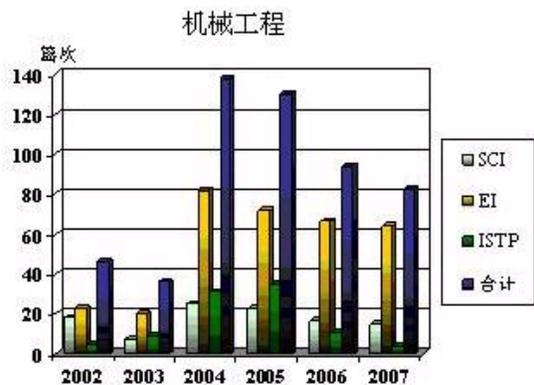
1. 杨昭,郁文红,孙政,张世刚,杜明星,风机盘管凝结水防溢自控装置,实用新型,CN200320128932.1,2005年01月12日
2. 王树新,李群智,刘治平,姜世杰,张培信,用于显微外科手术机器人中的机械臂,发明,CN03129938.5,2005年02月23日
3. 王多,组合式制图教学模型,发明,CN200410020335.6,2005年03月23日
4. 张俊红,于镗隆,主动控制扭振齿轮式双向加载执行器,实用新型,CN200420028724.9,2005年03月30日
5. 牛占文,王树新,郑尚龙,吴国祥,李学忠,王福山,陈永亮,傅宗元,基于网络移动作业机群工程机械故障智能化诊断系统,发明,CN02148864.9,2005年03月30日
6. 杨昭,郁文红,谭晶莹,刘斌,小型恒温恒湿保鲜冷库,实用新型,CN200420028227.9,2005年04月27日
7. 李新国,汪洪军,赵军,医疗垃圾热解气化焚烧装置,发明,CN03130137.1,2005年05月04日
8. 杨昭,马一太,张世钢,吴志光,以沼气为驱动能源的热泵供热供冷联合系统,发明,CN03119108.8,2005年05月18日
9. 汪洋,余本雄,朱涛,董明哲,蒋宁涛,超高能火花塞,实用新型,CN200320130985.7,2005年06月22日
10. 马一太,杨昭,查世彤,张云亮,涂铭海,苏维诚,二氧化碳跨临界制冷循环滚动转子能量回收器,发明,CN02153914.6,2005年06月29日
11. 张大卫,田延岭,闫兵,董科,三自由度纳米级微定位工作台,实用新型,CN200420029325.4,2005年06月29日
12. 杨昭,张世钢,程珩,吴志光,郁文红,赵海波,土壤蓄热式太阳能热泵供热系统及供热方法,发明,CN02146305.0,2005年07月06日
13. 马一太,杨俊兰,苏维诚,张云亮,带分配器的单管程管壳式换热器,实用新型,CN200420029042.X,2005年07月20日
14. 黄田,李?,张大卫,赵学满,四自由度混联机器人,发明,CN3105161.8,2005年07月27日
15. 王怀信,郑臣明,马利敏,杨强,张宇,多工质实验用热力膨胀阀组件,实用新型,03257993.4,2005年01月26日
16. 朱家玲,蔡建新,李春华,王学芬,李连举,用于地热第三系砂岩回灌的井口装置,实用新型,CN200420029792.7,2005年10月12日
17. 马一太,杨昭,魏东,张云亮,苏维诚,二氧化碳跨临界制冷循环转子式膨胀机,发明,CN01140413.2,2005年10月12日
18. 马一太,管海清,李敏霞,杨俊兰,刘圣春,可旋转窗式热泵系统,实用新型,CN200420029756.0,2005年10月12日
19. 王太勇,袁峰,向豪英,联体塑料瓶合盖机,实用新型,CN200420029859.7,2005年10月19日
20. 张俊红,于镗隆,主动控制弯扭耦振电液式周向加载执行器,实用新型,CN200420029265.6,2005年11月30日
21. 张策,宋轶民,张俊,双环式减速传动装置,实用新型,CN200420085686.0,2005年12月07日
22. 舒歌群,梁兴雨,卫海桥,饶里,适用于风冷发动机噪声检测的低噪声供风系统,实用新型,CN200420029393.0,2005年12月28日
23. 王怀信,马利敏,郑臣明,一种高温热泵混合工质,发明,CN03100577.2,2005年12月28日
24. 王怀信,马利敏,郑臣明,一种中高温热泵混合工质,发明,CN03100578.0,2005年12月28日
25. 杨强,王怀信,马利敏,郑臣明,张宇,可杀灭病毒的中央空调系统,发明,03129926.1,2005年03月30日
26. 王怀信,马利敏,绿色中高温热泵合成工质,发明,02153913.8,2005年05月18日

#### 2004年

1. 王太勇,李宏伟,薛国光,一种层次化监控和远程网络诊断功能的开放式数控系统,发明,CN01143487.2,2004年02月04日
2. 杨昭,马一太,张世钢,刘斌,带辅助热源的发动机排烟余热回收装置,实用新型,CN03239971.5,2004年02月11日
3. 马一太,管海清,杨昭,张云亮,杨俊兰,卢韦,常温高压单管程管壳式气体冷却器,实用新型,CN03240577.4,2004年02月18日
4. 马一太,管海清,杨昭,张云亮,杨俊兰,卢韦,集成管箱型管壳式换热器,实用新型,CN03240578.2,2004年02月18日
5. 苏万华,林荣文,二次稀预混流燃烧直喷式柴油机燃烧系统及其燃烧方法,发明,CN00100164.6,2004年03月10日
6. 王太勇,李宏伟,薛国光,远程网络监控和二次开发功能的开放式数控系统,发明,CN01143486.4,2004年03月17日
7. 王太勇,李宏伟,薛国光,一种具有自引导型二次开发仿真平台的开放结构数控系统,发明,CN01143485.6,2004年03月17日
8. 李琦琦,佟景伟,李林安,岳澄,邢冬梅,姜永红,一种中心定位加载装置,发明,CN02104454.6,2004年03月17日
9. 黄田,李?,李占贤,仅含转动副的二自由度平动并联机器人机构,发明,CN01145160.2,2004年03月30日
10. 刘德新,涡流量计量,实用新型,CN03250732.1,2004年07月07日
11. 马一太,刘圣春,苏维诚,医用舒适性空调隔离服,实用新型,CN03257881.4,2004年07月14日
12. 杨昭,吴志光,张世钢,程珩,赵海波,烟气废热驱动的热管型双效溴化锂吸收式冷热水机,实用新型,03257794.X,2004年08月11日

13. 苏万华,林荣文,直喷式柴油机,发明,CN00100463.8,2004年08月25日
14. 马一太,杨昭,李敏霞,张云宪,涂铭海,苏维诚,二氧化碳跨临界制冷循环转子式膨胀节能器,发明,CN02153911.1,2004年09月01日
15. 马张启,赵力,郑宗和,中高温热泵装置,发明,CN00136774.9,2004年10月13日
16. 杨昭,马一太,张世钢,苏维诚,一种发动机驱动压缩式地源供热制冷系统,发明,CN02100035.2,2004年11月10日
17. 王怀信,郑臣明,马利敏,杨强,张宇,多工质实验用热力膨胀阀组件,实用新型,03257994.2,2004年11月03日
18. 吴东垠,高效旋风分离器,实用新型,CN200320130984.2,2004年12月15日
19. 马一太,杨昭,李敏霞,张云宪,屠铭海,李丽新,二氧化碳跨临界制冷循环摆动转子式膨胀节能器,发明,CN02153915.4,2004年12月22日
20. 汪洋,余本雄,朱涛,董明哲,蒋宁涛,着火时刻可直接控制的内燃机均质压燃燃烧装置,实用新型,CN200320130986.1,2004年12月29日
21. 王怀信,马利敏,郑臣明,张宇,杨强,热力膨胀阀组件,实用新型,03257688.9,2004年09月15日

学术论文 (返回顶部)



科研经费 (返回顶部)

