

# 第十三届专利奖获奖名单

- 00816450.9 全硫化可控粒径粉末橡胶及其制备方法和用途 金奖
- 02151018.0 一种网络设备的管理方法 金奖
- 200310119336.1 丁苯酞软胶囊及其制备工艺 金奖
- 200510040261.7 集成电路或分立元件平面凸点式封装工艺及其封装结构 金奖
- 200510095898.6 多声道数字音频编码设备及其方法 金奖
- 200510115380.4 一种多频点小区中混合自动重传请求的实现方法 金奖
- 200610032361.X 用于抑制混凝土泵车臂架振动的方法及装置 金奖
- 200610063617.3 液晶电视背光控制系统及方法 金奖
- 200610171588.2 采用低偏和保偏混合光路的光纤陀螺 金奖
- 200710010030.0 一种通过高速纺丝制造抗菌聚酰胺纤维的方法 金奖
- 200710064232.3 由甲醇或/和二甲醚生产低碳烯烃的方法 金奖
- 200710086549.7 猪繁殖与呼吸综合征疫苗、制备方法及应用 金奖
- 200710122589.2 甘薯吸收根—块根功能分离栽培方法 金奖
- 200810084676.8 可动力换挡多挡变速器 金奖

200820202989.4 基于 GPS 语音导航技术的车载音频处理装置 金奖

200730285323.0 巷道掘进机 外观设计金奖

200830294263.3 制氧机(7F-5A) 外观设计金奖

200930188271.4 婴儿车 外观设计金奖

200930204932.8 笔记本电脑(Zsd) 外观设计金奖

201030228295.0 摩托车 外观设计金奖

94105702.X 静压平衡组合式高压旋转轴油封 优秀奖

98112498.4 氨基甲酸酯类化合物的精制方法 优秀奖

98120283.7 褐藻多糖硫酸酯在制备治肾衰病药品中的应用 优秀奖

99126289.1 一种钛硅分子筛及其制备方法 优秀奖

00108834.3 井下工具性能测试装置 优秀奖

00114455.3 砷预冷两次风冷骨料工艺 优秀奖

01104148.X 一种制备薄片形陶瓷元件坯片的方法和专用模具 优秀奖

01114467.X 中药超微颗粒加工工艺 优秀奖

01132188.1 一种具有自由下放功能的液压绞车 优秀奖

02125436.2 双喷嘴复合阀式液动潜孔锤 优秀奖

02139188.2 治疗痔类肛肠的软膏剂及制备方法 优秀奖

02143641.X 用含钾硫酸镁亚型卤水制取硫酸钾的方法 优秀奖

02148744.8 阿德福韦酯结晶形态及其制备方法 优秀奖

02154616.9 纳米材料改性滴灌带 优秀奖

03118447.2 一种生产冰晶石联产白炭黑的方法 优秀奖

03137610.X  $\alpha$ -烯烃—苯乙烯超高分子量减阻共聚物的制备方法 优秀奖

03140187.2 一种造形附壳珍珠的养殖方法及其使用的造形珠核 优秀奖

200310110564.2 三级配混凝土输送泵 优秀奖

200310111441.0 挖空孔锯片基体 优秀奖

200410005525.0 一种接收和检测泥浆压力脉冲信号的方法及装置 优秀奖

200410015269.3 锂离子二次电池负极使用的石墨粉及制备方法 优秀奖

200410022515.8 一种转炉炉壳吊挂装置 优秀奖

200410024867.7 阿洛西林钠制备方法 优秀奖

200410036476.7 电液控制放顶煤方法及其液压支架 优秀奖

200410038245.X 一种治疗急性咽喉炎的中药及其制备方法 优秀奖

200410041416.4 母子导向浮阀 优秀奖

200410060184.7 治疗妇女慢性盆腔炎的中药制剂及其制备方法 优秀奖

200410067197.7 万古霉素产生菌及其应用 优秀奖

200410067614.8 甲苯选择性歧化制对二甲苯的催化剂 优秀奖

200410068880.2 短波长 X 射线衍射测量装置和方法 优秀奖

200410069392.3 一种双级螺旋内反馈数字流体缸 优秀奖

200410080805.8 一种小粒径聚丁二烯胶乳的制备方法 优秀奖

200410093967.5 盐酸帕罗西汀 A 晶型晶体分子组装一步制备方法 优秀奖

200410099105.3 一种短密青霉菌及其应用 优秀奖

200410103089.0 8.8 级高强度冷镦钢用热轧免退火盘条的生产方法 优秀奖

200510005743.9 基于 POS 的机载干涉 SAR 系统及方法 优秀奖

200510014877.7 光纤 Bragg 光栅传感解调装置及解调方法 优秀奖

200510017700.2 一种高压直流输电换流站实时监控系统的实现方法 优秀奖

200510017906.5 中央空调计量收费的当量能量计费方法 优秀奖

200510022068.0 水轮发电机定子蒸发冷却联合循环装置 优秀奖

200510031273.3 通用炼胶设备原位接枝改性橡胶的制备方法及其改性剂 优秀奖

200510034904.7 一种用于幕墙玻璃的组合式光电模板 优秀奖

200510036885.1 一种多载波 EV-DO 的反向链路管理方法及接入终端 优秀奖

200510039296.9 一种燃气或燃油锅炉 优秀奖

200510040367.7 在聚乙二醇体系中低温制取纳米二氧化钛晶体的方法 优秀奖

200510043587.5 随钻双感应电阻率测量仪 优秀奖

200510043744.2 显微镜的自动进片装置 优秀奖

200510044286.4 瑞舒伐他汀及其盐的制备方法 优秀奖

200510046429.5 加氢催化剂组合物及其制备方法 优秀奖

200510049145.1 多层折流式超重力旋转床装置 优秀奖

200510051243.9 一种加工高酸值原油的方法 优秀奖

200510057047.2 折流湿地滤池+侧向潜流湿地床污水处理系统装置及方法 优秀奖

200510061506.4 饮水机专用净水器 优秀奖

200510079739.7 一种临氢异构化催化剂及其制备方法 优秀奖

200510088931.2 一种单级离心泵 优秀奖

200510101387.0 汽车和电子废弃金属的回收工艺 优秀奖

200510102655.0 输电系统静止无功补偿器的调节方法 优秀奖

200510120617.8 防触电式电热水器 优秀奖

200510127844.3 一种解决连铸小方坯疏松缩孔偏析的轧制方法 优秀奖

200610001538.X 治疗禽流感的中药组合物、制备方法及其用途 优秀奖

200610002863.8 一种序列特异性寡核苷酸探针及其应用 优秀奖

200610005567.3 板式无碴轨道 优秀奖

200610008084.9 活性阴极及其制备方法 优秀奖

200610010206.8 用电子束焊接的带有坡口面结构的汽轮机喷嘴 优秀奖

200610011805.1 一种穿越网络地址翻译网关对用户侧设备进行管理的方  
法  
优秀奖

200610027264.1 一种投影物镜光学系统 优秀奖

200610031066.2 一种高强度 13Cr 油套管用钢及其制造方法 优秀奖

200610031818.5 城市道路路缘及路缘石清洗车 优秀奖

200610034034.8 移动通信终端的协同方法及其界面系统 优秀奖

200610034329.5 一种基于即时通信的帐号安全管理系统及方法 优秀奖

200610034686.1 使数字家庭网络的终端可播放多种媒体格式的装置及方  
法  
优秀奖

200610038731.0 地铁车辆侧墙 优秀奖

200610038868.6 一种膜过滤精制盐水的方法 优秀奖

200610038924.6 切向喂入轴流脱粒分离装置 优秀奖

200610039187.1 椭圆滚道的单排球式回转支承及其加工方法 优秀奖

200610047614.0 带补偿绕组可控电抗器 优秀奖

200610047805.7 高强磁煤用重介质磁选机 优秀奖

200610051609.7 一种依诺肝素钠的纯化生产方法 优秀奖

200610053508.3 一种烟气排放连续监测系统 优秀奖

200610053523.8 氧代异佛尔酮的制备方法 优秀奖

200610053814.7 柴油机吸油超速保护停车装置 优秀奖

200610065433.0 压裂四联作方法 优秀奖

200610089328.0 一种选择性脱硫的密相干塔装置 优秀奖

200610090151.6 一种智能卡操作系统和方法 优秀奖

200610097874.9 一种以铜锌为活性组分的催化剂的生产方法 优秀奖

200610104891.0 变压器器身软管压紧工艺 优秀奖

200610105306.9 重离子束对肿瘤靶区的三维适形照射装置 优秀奖

200610112481.0 一种系统唤醒的方法 优秀奖

200610113014.X 一种纳米型聚合氯化铝 优秀奖

200610113548.2 用于回旋管的传导冷却超导磁体系统 优秀奖

200610114519.8 含二价金属元素的铝酸盐荧光粉及制造方法和发光器件 优秀奖

200610124588.7 超大型构件的水上浮运方法 优秀奖

200610130705.0 一种净化电石炉气的方法 优秀奖

200610144020.1 一种用于整体校验低温电流比较仪比例的仪器及其方法 优秀奖

200610151239.4 便携式多波束测深仪 优秀奖

200610155810.X 一种基于滤波技术的数控系统加减速控制方法 优秀奖

200710000802.2 一种低乳糖奶的制备方法 优秀奖

200710011243.5 落地油泥综合处理利用方法 优秀奖

200710017683.1 一种流动注射式溶解氧表检验方法及装置 优秀奖

200710019144.1 开关设备用电动弹簧操动机构 优秀奖

200710030952.8 净化有机废气的金属氧化物混合物催化剂及其制备方法 优秀奖

200710035172.2 一种特高支纯苧麻织物制作方法及其制品 优秀奖

200710043511.1 一种在碳纤维复合材料表面制备铝膜的方法 优秀奖

200710044871.3 延伸静态膨胀法真空标准装置校准下限的方法 优秀奖

200710049105.6 亚氨基二乙腈的制备方法 优秀奖

200710049257.6 轨道板精调测量系统及其调整测量方法 优秀奖

200710053985.4 轮式拖拉机换向行驶传动装置 优秀奖

200710062790.6 一种数字内容按时间控制的版权保护方法及系统 优秀奖

200710063236.X 一种 TFT 阵列结构及其制造方法 优秀奖

200710063433.1 一种实现混合自动请求重传处理和信道译码的方法和系统  
优秀奖

200710065412.3 硫氰酸钠-氨扩散吸收式制冷装置 优秀奖

200710071125.3 一种高纯度井冈霉素粉剂的制备方法 优秀奖

200710077651.0 多丝线接触结构预应力钢绞线组合捻制设备 优秀奖

200710078097.8 高速铁路单开道岔翼轨加工工艺 优秀奖

200710090738.1 一种白僵菌杀虫剂悬浮剂及其制备方法 优秀奖

200710092977.0 冷凝式高效燃气容积式热水器 优秀奖

200710099134.3 循环煤流化床煤气发生炉系统 优秀奖

200710103833.0 一种制备瑞格列奈的方法 优秀奖

200710106648.7 信息块编码及同步检测的方法和装置 优秀奖

200710114547.4 一种立体式空间分布电极的发光二极管及其制造方法 优秀奖

200710121731.1 一种 TFT LCD 结构及其制造方法 优秀奖

200710124354.7 用于移动设备的射频 IC 卡装置 优秀奖

200710130752.X 高速列车头部纵向对称面型线的低气动噪声优化方法 优秀奖

200710144530.3 水平井解卡打捞装置及其解卡打捞方法 优秀奖

200710145521.6 初始过滤规则下载和处理方法 优秀奖

200710165074.0 高温抗氧化材料及其制备的高温抗氧化涂层 优秀奖

200710175250.9 用于污水深度过滤处理的纤维转盘滤池 优秀奖

200710175463.1 一种通信方法和装置 优秀奖

200710176603.7 检验客观式验光仪用柱镜标准器 优秀奖

200710179466.2 双伸缩立柱全能升柱系统及矿用液压支架 优秀奖

200710194941.3 电站直接空冷风机叶片结构 优秀奖

200710200692.4 油棕纤维弹性材料及其制作方法 优秀奖

200710305097.7 一种监测网络流量异常的方法及系统 优秀奖

200810001184.8 一种盐酸头孢吡肟粉针剂及其制备方法 优秀奖

200810013055.0 动力分散式电力动车组用集成式冷却模块 优秀奖

200810047373.9 一种从石煤中提取 V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 的方法 优秀奖

200810051094.X 高速动车组转向架构架整体加工工艺方法 优秀奖

200810052356.4 一种新的特巨型全钢工程子午线轮胎一次成型方法和设备  
优秀奖

200810055058.0 一种透明聚酯薄膜及其制造方法 优秀奖

200810055658.7 采用薯类原料制备乙醇的方法 优秀奖

200810058072.6 高海拔 500kV 紧凑型输电线路 优秀奖

200810059928.1 山核桃的加工、包装和贮藏方法 优秀奖

200810069275.5 一种柔性温度测量与过温报警电缆及其制备方法 优秀奖

200810080053.3 牵引辅助供电一体式变流装置 优秀奖

200810093470.1 瓶胚加温风流通系统 优秀奖

200810100223.X 一种糖化椰果及其糖化方法 优秀奖

200810104232.6 一种简支箱梁的制造方法 优秀奖

200810107426.1 平移式硫化机 优秀奖

200810111288.4 一种基于空间矢量的同步调制方法 优秀奖

200810123807.9 轴向高强度螺栓式限位十字包总成结构 优秀奖

200810132612.0 一种光学活性的拟除虫菊酯类化合物及其制备方法和应用  
优秀奖

200810139385.4 一种黄金饰品焊接方法 优秀奖

200810151314.6 一种计及"N-1"准则的配电系统供电能力评估方法 优秀奖

200810183412.8 磷酸肌酸钠微球冻干制剂及其生产方法 优秀奖

200810185952.X 一种混合动力驱动系统的控制方法 优秀奖

200810220315.1 年产 5 万吨以上纸浆生产线的全无氯漂白方法 优秀奖

200910005476.3 一种厚度不大于 12mm 需正火薄钢板的热处理工艺 优秀奖

200910010393.3 用于甲醛乙醛氨合成吡啶碱的钛基催化剂及其制备方法 优  
秀奖

200910077636.5 一种高性能低成本热作模具钢 优秀奖

200910103440.9 摩托车发动机全过滤式外置滤芯油路 优秀奖

200910305922.2 油井钻杆直度检测装置及其检测方法 优秀奖

200620057775.3 全自动翻曲机 优秀奖

200620098227.5 多点同步升降装置 优秀奖

200620111322.4 垃圾中转站的装载设备 优秀奖

200620137472.2 生物脱落细胞的收集装置 优秀奖

200720085267.0 高效烟气脱硫循环泵 优秀奖

200720169684.3 一种浮选机 优秀奖

200720179102.X 多通道水库动态监控装置 优秀奖

200820128182.0 粮食风干仓 优秀奖

200820183531.9 大型数控卧式铣镗床滑枕移动倾斜的导轨补偿装置 优秀奖

200820209675.7 一种大功率永磁同步电机 优秀奖

200920009615.5 一种具有多锁舌的锁具 优秀奖

200920027482.4 富油脱苯塔 优秀奖

200920052060.2 计算机直接制版机镜头的自动调焦、调角机构 优秀奖

200920066021.8 废旧电冰箱无害化处理与资源高效回收生产线设备 优秀奖

200920258606.X 含铬电镀废水处理和铬离子回收的新设备 优秀奖

201020119326.3 汽车后组合灯安装组件 优秀奖

200430092485.9 体外高频热疗机 外观设计优秀奖

200430069364.2 酒盒(四开式) 外观设计优秀奖

200630016007.9 便携式彩超(DC-3A) 外观设计优秀奖

200630060611.1 面包机(BM1301) 外观设计优秀奖

200630142782.9 汽车(A13) 外观设计优秀奖

200730010401.6 轿车 外观设计优秀奖

200730085180.9 包装瓶(佰草集霜) 外观设计优秀奖

200730322554.4 笔(KB163400) 外观设计优秀奖

200830022893.5 运马车(2HSL-WEX-2) 外观设计优秀奖

200830098218.0 手电筒 外观设计优秀奖

200830136915.0 汽车 外观设计优秀奖

200830168268.1 咖啡机(3A-C218) 外观设计优秀奖

200830301068.9 摩托车(J530) 外观设计优秀奖

200830352706.X 乘用车(BF 三相) 外观设计优秀奖

200930003359.4 手机(酷派 9030) 外观设计优秀奖

200930010706.6 蓝光高清家庭媒体播放器 外观设计优秀奖

200930079805.X 嵌入式天花灯(圆面板) 外观设计优秀奖

200930167696.7 液晶平板电视(X10) 外观设计优秀奖

200930168302.X 滑盖手机(老人机) 外观设计优秀奖

200930171787.8 电子秤(EM2885) 外观设计优秀奖

200930172062.0 低脚面盆水龙头(800.01) 外观设计优秀奖

200930189100.3 客车 外观设计优秀奖

200930189470.7 电动车(带灯) 外观设计优秀奖

200930199196.1 装订机(HP-C20E) 外观设计优秀奖

200930208986.1 电纸书 外观设计优秀奖

200930246270.0 轿车(J) 外观设计优秀奖

200930264014.4 组合电视柜(47100) 外观设计优秀奖

200930291196.4 手表(摄影师系列概念款) 外观设计优秀奖

200930303498.9 酒瓶(五粮醇·红淡雅 091 陶) 外观设计优秀奖

200930303817.6 汽车(LC-1A) 外观设计优秀奖

200930315732.X 水龙头(8035001) 外观设计优秀奖

200930332100.4 水龙头阀体(单把分体面盆) 外观设计优秀奖

201030102596.9 吸油烟机(DJ08) 外观设计优秀奖

201030124855.8 LED 手术灯灯头 外观设计优秀奖

201030199149.X 空调机(分体立式柜机 10-16) 外观设计优秀奖