



成果目录

- ▣ [材料科学与工程学院](#)
- ▣ [机械与精密仪器工程学院](#)
- ▣ [自动化与信息工程学院](#)
- ▣ [水利水电学院](#)
- ▣ [印刷包装工程学院](#)
- ▣ [其它学院](#)
- ▣ [学校工厂](#)

西安理工大学科技处，计算机学院Internet研究室设计维护

© Copyright 2000-2002  029-2312509  kfb@xaut.edu.cn

材料科学与工程学院

- 1、[铸铁型材水平连铸技术](#)
- 2、[铸铁件均衡凝固技术](#)
- 3、[齿轮微变形中温渗碳](#)
- 4、[合金化渗氮技术](#)
- 5、无氰薄层气体渗碳、碳氮共渗
- 6、大型重载齿轮深层渗碳工艺及其成套技术的研究和应用
- 7、消除厚壁铸件内部缩孔缩松的新方法——冷颈冒口技术
- 8、[SJ系列代青铜新型锌基合金及其产品](#)
- 9、[消失模型铸造法生产技术及设备](#)
- 10、连铸连轧新型贝氏体球墨铸铁磨球
- 11、高强度热压陶瓷刀片
- 12、重载零件深层渗碳强化技术及控制装置
- 13、微合金化亚温氮碳共渗技术
- 14、纺纱机上钢领的亚温微合金化氮——碳共渗
- 15、低合金马贝球铁磨球
- 16、大功率感应脉冲淬火成套技术
- 17、回热式连续高温热压烧结炉
- 18、回热式连续烧结电阻炉
- 19、低合金抗磨铸铁磨球
- 20、蠕墨铸件玻璃瓶模具
- 21、铆钉加热机
- 22、DYH型电机定子液压氩弧焊设备
- 23、DGH型电机钢板壳专用氩弧自动焊机
- 24、[金属加热保护材料及化学热处理渗剂](#)
- 25、刀具镀层质量检验方法的研究
- 26、新型铸铁电弧冷焊同质焊条和铸铁气焊丝
- 27、基材非熔化型铸铁同质焊条电弧冷焊法
- 28、高、低铬铸铁磨球及其它产品

- 29、灰铸铁、球墨铸铁奥氏体枝晶显示技术
- 30、细直径铸铁型材水平连铸技术
- 31、0.5-3.0t/h化铁炉
- 32、V法造型装备与技术
- 33、真空断路器用铜—铬触头材料
- 34、大型铸铁件铸件质量控制技术
- 35、垂直分型铸铁件等压等流量浇注均衡凝固补缩一体化技术
- 36、马氏体球墨铸铁磨球及衬板
- 37、低合金钢锤头与衬板、铲齿
- 38、面向方案的铸造工艺CAD软件包
- 39、双头CO2自动焊机
- 40、不锈钢超薄板焊接技术
- 41、高频感应加热设备
- 42、碳钢硬氮化技术
- 43、SJ新型合金板材
- 44、轿车车身复盖件用铝合金板材
- 45、汽车摩托车配件用SJ新型合金
- 46、汽车、摩托车起动机内齿轮用合金
- 47、汽车摩托车轮毂用SJ铸造铝合金
- 48、SJ新型高性能压铸合金
- 49、SJ不锈钢耐磨针筒合金
- 50、热喷涂技术
- 51、特效酸洗缓蚀剂
- 52、铝、镁合金表面陶瓷化设备及技术
- 53、锌基耐蚀装饰工艺品灯具材料及成型技术
- 54、自力型铜钨——铬铜整体高压电触头
- 55、造纸厂清洗用高压喷水管

[\[返回顶部\]](#)

机械与精密仪器工程学院

- 56、结合部刚度与阻尼的研究——导轨结合部
- 57、考虑结合部的机床结构设计解析方法
- 58、结合面特性参数及应用
- 59、振动切削及深孔加工技术
- 60、NX6型高速数控绕线机
- 61、回转精度测试系统
- 62、系列机械无级变速器
- 63、反应釜用机械无级变速器
- 64、自动送料及冲压生产线
- 65、综合齿轮传动试验装置
- 66、自动标签打印机
- 67、振动断屑刀架
- 68、齿轮综合检验误差分离理论与应用技术研究
- 69、高精度高分辨双频激光干涉仪
- 70、万能工具显微镜微机系统
- 71、凸轮智能检查测试仪
- 72、可倾屏显微镜和可倾屏投影仪
- 73、直线式无级变速器
- 74、冷冲模CAD/CAM软件系统PDCADM2.0
- 75、散热翅片管的切削——挤压成形技术
- 76、VCD80半自动真空树脂定量灌注机
- 77、冰箱门封磁条检验剪切穿套系统
- 78、MECT三坐标测量机控制系统及软件包

- 79、单啮仪微机处理系统
- 80、电力系统计算机监控装置
- 81、大功率无刷电动机及电子驱动控制装置
- 82、丝杠螺旋线测量仪
- 83、DF1--4型双频激光干涉仪
- 84、非接触式扭矩传感器
- 85、BHR--100BHR--150负荷传感器
- 86、压力遥测仪
- 87、YW--500、YW--250型测力及称重传感器

[\[返回顶部\]](#)

自动化与信息工程学院

- 106、电站锅炉空气预热器漏风控制系统
- 107、电站空气预热器热点监测系统
- 108、膜片式曝气器电脑智能加工机
- 109、全隔离外包式液位监控仪
- 110、非溶性混合液体物位动态分布测试控制器
- 111、自组织自学习模糊（湿度、液位、流量、压力）控制器
- 112、平板型电致发光显示器件
- 113、硅碳棒电烧结微机群控系统
- 114、VF--9101型数字式电压闪变测试仪
- 115、SJVF--A系列交流电动机变频调速器
- 116、SJ系列新型节能供水控制系统
- 117、电网谐波数字监测仪
- 118、SJ—3—1型高精度小型电涡流传感器与变换器系列
- 119、SJ—2型高精度电涡流位移振幅测量仪
- 120、SJH—1金属塑料宽幅复合带塑膜测厚仪
- 121、SYK—II型数字液位测控仪
- 122、SJ—3—2型高精度双通道袖珍式位移振幅测量仪
- 123、SJD--1单通道低功耗袖珍式位移振幅测量仪
- 124、SWJ--II型电涡流轴向位移监测仪
- 125、因特信息网及其销售报表系统
- 126、WGH系列后置式自动化格栅除污机
- 127、磨床空行程消除控制器
- 128、叉车电脑自动控制装置
- 129、中空吹塑成型机实时控制设备
- 130、制作亚微米线条的光刻技术
- 131、新型功率半导体器件模拟软件
- 132、通用电源干扰抑制器
- 133、通用型变频器CAD软件
- 134、集成式电力电子电路通用仿真软件SSPEC2.0
- 135、神经网络专家系统及其在煤矿突水预测中的应用
- 136、XL-1电力电缆芯线偏心在线监测系统
- 137、变频变压电源
- 138、位置控制系统
- 139、模糊控制供水系统
- 140、氧化物晶体生长过程自动控制系统
- 141、高精度全数字中频电源
- 142、中频并联逆变器微机控制器

[\[返回顶部\]](#)

- 143、沥青材料松弛蠕变多功能试验机
- 144、水平力和振荡复合振动宽板熨平器
- 145、高压空气水柱差压计
- 146、分流式管道测流装置
- 147、沥青混凝土防渗技术
- 148、工程爆破应用技术
- 149、三维结构动力特性研究
- 150、ZLT系列整流励磁调节器
- 151、KFL系列同步发电机晶闸管静止励磁装置
- 152、多功能步进式电液随动伺服阀（缸）
- 153、水准标尺光电自动瞄检测装置
- 154、水准标尺自动检测系统
- 155、超细振动研磨机及制造技术
- 156、造纸厂中段废水处理技术
- 157、江河水质污染预警预报信息管理系统
- 158、沥青材料低温抗裂性能测定技术
- 159、振动挤压成型沥青砼心墙联合摊铺机
- 160、XT120—95型沥青砼心墙联合摊铺机
- 161、沥青材料高压三轴仪及试验技术
- 162、水力冲填粉煤灰建筑技术
- 163、水轮机步进式微机调速器电控装置
- 164、WLC系列同步发电机可控硅微机静止励磁装置
- 165、水轮机转轮优化设计与制造
- 166、大型岩土工程分析软件系统ROCKS98

[\[返回顶部\]](#)

印刷包装工程学院

- 88、八开台式小型胶印机
- 89、八开落地式小型胶印机
- 90、胶印名片印刷机
- 91、半自动微型凸印（及烫金）机
- 92、半自动对开模切烫金两用机
- 93、停回转烫金机
- 94、脚踏式自动进箔烫金机
- 95、小型复膜机
- 96、LB560铝箔复合机
- 97、QZ920J简易对开切纸机
- 98、SZ400栅栏式八开小型折页机
- 99、移印机
- 100、CKF--I300型光电自动控制分切机
- 101、SDB--I平装书籍包装机
- 102、密度电脑配色系统
- 103、金粉加工新技术
- 104、蜂窝纸板生产设备
- 105、无损检测读片系统

[\[返回顶部\]](#)

其它学院

- 167、企业供电信息管理自动化系统
- 168、商业企业经营管理决策信息系统
- 169、理工网络财务软件系统
- 170、多媒体信息咨询系统

- 171、大型振动烘干机
- 172、ZML—1500型大型振动研磨机
- 173、大中型企业网络会计信息系统
- 174、变配电站自动化系统
- 175、MRPII系统及开发平台
- 176、新型系列铸铁涂料
- 177、新型系列铸钢涂料
- 178、利用油脚开发为铸造粘结剂的技术
- 179、利用植物油皂脚生产油酸、固体脂肪酸技术
- 180、螺线管磁场仪
- 181、静电场描绘仪
- 182、霍尔效应仪
- 183、乳酸菌发酵生产酸豆奶技术

[\[返回顶部\]](#)

学校工厂

- 184、TDR—62CP型单晶炉
- 185、TDL—Z35型区熔单晶炉
- 186、TDL（R）—J 40型光学晶体炉
- 187、TDR—50型单晶炉
- 188、TDR—80型单晶炉