



科研成果 - 电子信息与电气工程学院科研项目总览

电子信息与电气工程学院科研项目总览

科研成果 加入时间: 2007-5-27 14:41:57 电子信息与电气工程学院 点击: 1282

我部门自常工学院成立以来,前后在很多单位进行过技术服务和科研推广,其中常州地区的就达30多家,为社会产生直接和间接的经济效益1.5亿左右,在电子、化工、电力系统、轻工系统、机械系统、建筑行业、邮电系统等领域享有一定的知名度,并且具有全面的科研开发、技术咨询和服务能力。

具体参考如下:

电子信息与电气工程学院师生在常州地区科研推广及技术服务项目汇总

00~03电子信息与电气工程学院教师参加院级以上立项科研(含教学研究)项目一览表

纵向科研项目:

1. 磁悬浮支承机床电主轴的研制, 国家“863”子项目, 2001AA423310-2
2. 激光测长仪研制, 省级,
3. 利用超声波进行固体材料动态力学研究的新方法, 国家自然科学基金项目,
4. 利用形状记忆合金进行高耸桅杆振动主动控制研究, 省级鉴定,
5. 冲、压床红外安全保护开关开发, 厂级鉴定,
6. 球铁制造自动线设计调试, 处级验收,
7. 新型同步焊机的研制, 厂级鉴定,
8. 离子氮化炉控制器的开发, 处级验收,
9. 6100柴油机测率仪的开发, 处级验收,
10. 滚刀测量仪控制器的改造, 处级验收,
11. 大功率卷管机的开发, 厂级鉴定,
12. 4125曲轴动平衡仪开发, 处级验收,
13. Z80单板机数控系统的开发, 厂级鉴定,
14. 齿轮测量仪控制器的开发, 处级验收,
15. “一拖40装”小件车间数控车床改造, 厂级鉴定,
16. 油泵壳体组合机床设计调试, 处级验收,
17. 中频电源的开发, 厂级鉴定,
18. 无线防盗报警器的开发, 市级鉴定,
19. 电脑带编织机开发, 市科委项目验收,

20. 电脑PLC模拟教学装置, 院级项目验收,
21. NT-3经济型数控系统开发, 院级项目鉴定,
22. 产品色标的图像辨别, 市科委项目鉴定,
23. 职高专电类专业实践教育的改革与实践, 江苏省优秀教育教学改革成果二等奖
24. 工厂供电课程建设, 江苏省一类优秀课程
25. 单片机与PLC外设综合实验装置, 江苏省教育厅自制仪器设备二等奖
26. 单片机仿真实验装置, 江苏省教育厅自制仪器设备三等奖
27. 等电位联结电阻测试仪推广, 长春市科技进步一等奖
28. 基于EWB的数电多媒体课件制作, 方正奥思杯好课件奖
29. 利用形状记忆合金进行高耸桅杆振动主动控制研究, 江苏省级鉴定
30. 医用传呼系统, 吉林省级鉴定
31. SJ175棉纤维气流仪, 陕西省纤检局鉴定
32. 电测综合校验仪, 陕西省纤检局鉴定
33. 永磁发电机输出电压调节装置, 实用新型专利
34. 带存储器功能的等电位联结电阻测试仪, 实用新型专利
35. 21世纪初应用型本科的发展战略学科建设和人才培养的研究, 中国高教学会“十五”规划
36. 大学生第二课堂科技实践教学改革与实施, 高教研究会
37. 柔性智能调压器产业化, 省教育厅高新技术产业项目
38. 高精度非接触红外测温仪, 省教育厅
39. 电气工程及其自动化特色专业的研究与建设, 省教育厅
40. 应用型本科人才培养模式的研究, 省教育科学“十五”规划
41. 工学应用型本科人才培养规格、模式、方案及其实践研究, 省新世纪高等教育教学改革工程
42. 等电位联结电阻测试仪的推广, 长春市
43. 基于DSP控制的多功能电量分析仪, 院级项目
44. 过程控制DCS实验系统, 院级项目
45. 智能实验管理系统, 院级项目
46. 中档数控系统的研究, 院级项目
47. 电解磨削电源, 院级项目
48. 路灯电压自动控制装置, 院级项目
49. 信道编解码实验研究, 院级项目
50. 种子发芽试验箱, 院级项目
51. 《微机原理》远程在线教育课件, 院级项目

52. 液压刀架电气控制系统, 院级项目
53. 立体车库实验模型, 院级项目
54. 安全帽对讲机, 白城市电业局
55. 主变风冷系统智能控制装置, 常州市供电公司

横向科研项目:

1. 大电流自动开关的整定, 1987. 4
2. 南通二印动能平衡测算
3. 南通钢丝绳厂动能平衡测算
4. 油加热退火炉控制器研制
5. PW-2喷气织机的优化
6. 南通色织一厂织机改造
7. 南通八一印染厂动能平衡测算
8. 常州金狮集团汽车桥TZ40镗孔车端面专机设计调试
9. 常州金狮集团轴皮厂后桥生产线设计调试
10. 中外合资南通亿万达磁盘生测试机改造
11. NT-1经济型数控系统开发
12. 轮毂专机数控改造
13. 数控冲床改造
14. 螺杆式喷丝机控制器开发
15. 俄罗斯刀盘磨数控改造
16. TC-40镗孔车端面专机PLC改造
17. 管螺纹专机数控改造
18. NT-2经济型数控系统开发
19. 数控绕绳机开发
20. 数控针槽铣专机开发

- 电子信息与电气工程学院举行升旗仪式
- 电子信息与电气工程学院举行升旗仪式
- 电子信息与电气工程学院2011年部门工作考核结果公示
- 电子信息与电气工程学院举行升旗仪式
- 电子信息与电气工程学院红菱社区团总支正式成立
- 电子信息与电气工程班导、辅导员联系电话
- 电子信息与电气工程学院2011年宣传展板
- 电子信息与电气工程学院自动化系召开考研经验交流会
- 电子信息与电气工程学院隆重召开第二十一次团员代表大会暨第十一次学生代表大会
- 电子信息与电气工程学院毕业设计管理工作细则

