

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 实时智能控制软件平台工具

请输入查询关键词

科技频道

搜索

实时智能控制软件平台工具

关键词: **智能控制 软件平台 工业控制 实时控制 自动控制**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京四季阳光智能自动化技术有限责任公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 产品主要用于工业控制, 还可用于农业、医疗、航天和军事。工业上解决那些常规自动化不好解决的问题, 节能降耗、提高产品质量和产量, 降低生产成本, 为企业带来可观的收益, 提高产品技术附加值, 增强企业竞争力。技术特点: 可以开发智能控制算法, 能与常规软硬件无缝结合, 真正实现实时智能控制, 图形化开发界面, 全在线自学习、自调整功能。与国内外同类产品比较: 实用性、产品化, 常规软件、硬件集成, 全在线自学习, 自调等功能优于国内外同类产品, 处于国内领先水平, 达到国际九十年代末先进水平。项目成熟度: 小批量生产。市场分析简要说明: 该产品的技术性能指标优于国内同类产品, 不逊于或超过国外同类产品, 其价格只有国外的一半, 因此, 在国内外市场中具有很强的竞争力。据保守估计, 全国有能力使用该产品的企业应在2000家以上, 愿意使用的企业按10%计算, 应有200家企业采用。在工业方面, 每年约有600多家企业需要进行技术改造, 仍按10%计算, 有60家企业可以采用该产品。那么, 每年约有300家企业使用该产品, 以每套10万元计, 可实现3000万元产值, 市场占有率40%, 则有120套销售量, 产值1200万元。该产品的经济寿命期估计在20年以上, 因此, 该产品大有用武之地。主要竞争企业: 北京农业信息技术开发中心、INFORMGMBH/Inform Software、Ward Systems Group, Inc。新增总投资: 220万元。新增销售收入: 1200万元。新增出口创汇: 20万美元。产品主要技术性能指标: FS-MAES完全面向普通工程师, 采用多达5千条的生产式规则, 能输入任意定义的相关信息。FS-Fuzzy模糊逻辑设计、系统仿真、系统优化功能。FS-Neuro支持16种神经网络模型, 具有灵活的数据输入输出方式和数据处理能力, 及面向用户的图形开发界面, 32位寻址, 32位计算。以上软件能与常规控制软、硬件集成, 具有实时控制的功能。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆综合信息服务平台
 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
 社会保险信息管理系统
 塔里木石油勘探开发指挥部广...
 四合一多功能信息管理卡MISA...
 数字键盘中文输入技术的研究
 软开关高效无声计算机电源
 邮政报刊发行订销业务计算机...
 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号