

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 神经网络用户功能模块

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 神经网络用户功能模块

关键词: [软件](#) [用户功能模块](#) [神经网络](#)

所属年份: 2005

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:

神经网络用户功能模块生成器是该公司开发的Paradym-31组态软件用户功能模块自动转化软件, 专门用于将由Neuroshell 2神经网络软件产生的神经网络算法模块的C源代码自动转化为Paradym-31组态软件的用户功能模块, 可使用户方便地将神经网络算法以用户功能模块的形式下装到PLC中, 实现神经网络算法与传统控制的无缝结合。软件使用方便, 可靠性高, 用户界面友好。一、软件使用环境: 1、操作系统: Windows 95/分辨率800×600/小字体; 2、安装有完整的Paradym-31组态软件; 3、安装有Neuroshell 2神经网络软件。二、软件使用前提条件: 1.已由Neuroshell 2神经网络软件生成了C源代码文件, 保存在文件里。2.已在Paradym-31组态软件中定义了一个空的用户功能模块。注意: Paradym-31中的该用户功能模块名(长文件名)应与Neuroshell 2生成的C源代码文件名相同。三、操作说明: 1、运行该软件Fnc, 出现欢迎封面。一段时间后进入操作主画面。这时用户功能模块生成按钮无效。2、选择神经网络软件生成模块所在路径及C源码文件。3、选择Paradym-31组态软件所在路径。这时, 如果在Paradym-31组态软件定义的空用户模块名正确, 该软件自动显示神经网络模块长名和神经网络模块短名。同时, 生成用户功能模块按钮自动有效。4、点击该按钮, 出现用户功能模块代码观察、修改窗口。通过该窗口用户可观察、修改最后生成的用户功能模块代码, 具体参见《Neuroshell 2用户手册》和《Paradym-31用户参考手册》。5、点击完成按钮, 完成生成过程。这时, 可进入Paradym-31进一步观察生成的用户功能模块。四、软件操作注意: 在操作该软件时, 请不要使用剪贴板功能, 以免出现意外错误。

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