

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 人工智能自动控制器及计算机仿真技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 人工智能自动控制器及计算机仿真技术

关键词: [人工智能](#) [控制器](#) [串级控制系统](#) [计算机化仿真](#) [自适应](#)

所属年份: 2000

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: 广西化工研究院

成果摘要:

该成果提出了串级控制系统抗共振裕量和在线辨识抗共振裕量的方法,用专家系统监控串级控制系统,防止系统不稳定和共振;用专家系统和模糊推理实现对串级PID控制系统的自调整;设计和制作了硬件,形成了人工智能自动控制装置,实现对难以建立数学模型的复杂对象的控制。该成果形成的“仿真园”软件包将控制系统仿真、辅助设计辅助教学和实时控制融为一体,提供了对控制系统进行设计、分析、仿真和最终实现控制的完整过程。“仿真园”已形成系列产品,售出500多套,产生良好的经济效益。

成果完成人: 黎毛欣;林小峰;朱强军

[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

### Google提供的广告

>> 信息发布