

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 自动烹饪机器人(AIC)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 自动烹饪机器人(AIC)

关键词: 烹饪 自动 机器人

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 初期阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 深圳市繁兴科技有限公司	

**成果摘要:**

该项目进行了烹饪工艺动作研究, 将示教再现技术应用于烹饪工艺该系统, 火候控制系统采用传感器等装置对自动烹饪时的热辐射值进行间接控制, 初步建立了企业标准。开发的“自动烹饪机器人(AIC)”由机械系统和控制系统组成, 机械系统可实现灶具、锅具、工具、投料动作和其它必要动作; 控制部分包括动作控制模块、上位机监控模块等。该机器人包括自动烹饪系统和用于菜肴开发的示教再现系统, 能实现中国烹饪工艺的基本动作, 完成划油工艺段及炒、熘、煸、爆、划油、复炸等中国烹饪核心工艺或工艺段, 同时也能完成炸、蒸、煮、煎等简单烹饪工艺。

成果完成人: 赵言正;周晓燕;付庄;严平;闫维新;唐建华;曹其新;王永涛;朱云龙;赵兴;张建军;齐宝玲;马东明;陈西平;嵇步

峰;倪菲;陆春生;马文涛;徐扬红;刘献兵;侯喜双

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

### Google提供的广告