

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基因打印机的研究与开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基因打印机的研究与开发

关键词: **基因打印机 生物芯片 特种机器人**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 上海大学

成果摘要:

该课题针对机器人技术在生物工程领域应用的特点,从机械本体、控制系统和软件编程三个方面入手,设计开发了一台接触式面向基因操作的基因打印机样机,对促进机器人技术在生物工程领域应用具有重要的现实意义。该课题研制的基因打印机可应用于生物医学工程领域的生物芯片制作,满足生物芯片制作过程中高通量、高密度、高精度的要求。基因打印机由三自由度机器人、控制系统和软件系统构成,设计方案符合平稳、紧凑和快速响应的要求。该课题研制的基因打印机可应用于生物医学工程领域的生物芯片制作,满足生物芯片制作过程中高通量、高密度、高精度的要求。

成果完成人: 何永义;田应仲;郭帅;周其洪;吴琪;高钰;吴钢华;邵秀梅;沈南燕;江芳波;俞德维;沈建忠

[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

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