

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 医学虚拟人实验室建设及仿真诊断系统关键技术研发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

医学虚拟人实验室建设及仿真诊断系统关键技术研发

关键词: [仿真诊断](#) [医学虚拟人](#) [医学图像处理](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 软件著作权

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 上海复旦数字医疗科技有限公司

成果摘要:

计算机虚拟人 (Virtual Human) 是指运用现代信息技术、主要是数字图形图像技术与人体形态学相结合, 建立符合人体解剖、物理、生理特征的数字化人体全息数学模型, 实现人体解剖形态结构的数字化描述和人体生理、病理状态的定量模拟, 从而达到指导医生诊断、治疗和为医学研究提供基础技术平台的目的。支持DICOM3.0标准协议, 列表浏览存储的图像信息、结果, 组织合理的数据库, 方便查询病人信息。可以多方式、多层次、高精度地对人体结构三维形态予以表达, 成功解决逼真模拟手术过程中的一些关键问题。

成果完成人: 宋志坚;杜文健;谢震中;王满宁;李文生;刘翌勋;汪药缘;曹树妹;李雅娟;蒯金华;徐新;穆晓兰;姚德民;张锦翔;李林;金立军;葛炜

[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