

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 医用整骨机器人的研究及临床应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

医用整骨机器人的研究及临床应用

关键词: **机器人** **整复骨折**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 哈尔滨市第五医院

成果摘要:

医用整骨机器人的整复技术主要总结了人们沿袭徒手整复原理,融汇了计算机技术,模式识别技术、自动化、传感器、机械工程等多学科新技术结合骨折整复领域的特点,计算机自动识别骨折图像,分析判断骨折轴向变化,并编排整复程序指令执行系统对骨折实施整复动作。传感器对机械整复力给予控制,量化数字处理,实现带有智能、机电一体化整复骨折的机器人。机器人有图像采集系统、软件系统、控制系统、机械系统、传感器、机械床六部分组成。

成果完成人: 于志国

[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

>> 信息发

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