

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	基于Internet的多机器人遥操作系统
领域:	先进制造与自动化技术
完成单位:	哈尔滨工业大学
通讯地址:	
联系人:	赵杰
电话:	0451-86413392
项目介绍:	<p>P3实验室无人化操作基础技术研究成果简介:</p> <p>本课题建立的基于Internet的多机器人遥操作系统,针对高危病毒医学研究实验室(P3实验室)的无人化操作应用前景,设计通过网络遥控从端机器人代替人进行危险环境中的医学研究操作,并成功地完成了相应试验的关键动作,有关专家通过现场考察后,肯定了该项技术可以实现P3实验室无人化,该成果将大大降低了P3实验室研究人员生保的成本,减少了研究人员被危险病毒感染的可能性。同时该成果还可以应用于更高级别的P4实验室。由于该项研究具有极大的应用、推广价值,因此势必会为传统的医学试验手段赋予新的活力,因此具有广泛前景。</p> <p>上述成果同哈尔滨医科大学签署了就P3实验室无人化的合作协议,并将针对含SARS、禽流感等病毒的高危环境下的遥控医学试验进行深入的合作。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	