

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名 称：	嵌入式数控系统框架研究
领 域：	先进制造与自动化技术
完成单位：	北京清华英泰信息技术中心
通讯地址：	
联系人：	谌卫军
电 话：	010-62771422
项目介绍：	<p>网络化、数字化、智能化是目前数控系统的发展方向。本课题针对网络化数控中网络伺服驱动技，研制一种现场总线式的网络伺服驱动系统，基于电机驱动专用DSP芯片和IGBT，构建数字化网络伺服驱动单元，解决网络传输过程中通信速率问题和同步问题。在此基础上建立网络化数控实验平台，进行网络伺服驱动系统的可靠性和稳定性测试实验，实现高精度、可靠性和灵活性的控制要求，从而为课题成果的应用推广奠定基础。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	