

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 多媒体网络教室系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 多媒体网络教室系统

关键词: [多媒体](#) [网络教室系统](#) [计算机辅助教学](#) [通信协议](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南方通信(惠州)实业有限公司

成果摘要:

该多媒体网络教室系统是纯软件方式的网络教室系统,无须再添加任何额外的硬件,就能用该系统组建多媒体教学网络教室。该系统是基于TCP/IP协议的网络工具,可以工作在WIN95、WIN98、WINNT环境中,适用于任何基于TCP/IP协议的网络中,如WIN9X对等网、WINNT网络、NOVELL网络。该系统提供完全个性化的操作界面,操作简单方便,无须专门学习。系统具有以下功能:语音教学:教师可将自己的讲话传给指定的一个或一组学生,适合教师在课堂上进行讲解。在教师的许可下学生也可以具有该功能。电子黑板:教师可将自己的屏幕传送给指定的一个或一组学生(根据需要可以同时带上声音),其他学生在自己的电脑上可观测到教师对计算机的全部操作过程,该功能起到教学的作用,能够完全舍去黑板进行全电脑的教学,且学生能够更直接、生动的学习。在教师的许可下学生也可以具有该功能。网上通知:教师发送简短文字或消息给指定的一个或一组学生,适用于简单的信息交流。在教师的许可下学生也可以具有该功能。监视:教师观察指定学生的屏幕,观察其学习情况,这样老师不用离开自己的座位即可在自己的计算机上观看到学生对计算机的操作情况。在教师的许可下学生也可以具有该功能。远端遥控:教师可直接控制、操作任一学生的计算机(就象教师在学生机面前手把手的教学生一样)。教师控制每个学生的计算机时,使教师机和学生机运行同步,包括屏幕界面、运行情况、执行结果等做到手把手式的教学。在教师的许可下学生也可以具有该功能。特殊功能:可以对一组或一个学生进行肃静,锁定屏幕和键盘,达到让学生专心听课之效果,在肃静状态下,教师可以动态增添或减少被肃静的学生;对一组或一个学生进行关闭机器/重新开机操作的控制;对一组或一个学生发送同一指令。双向对讲:在教师与学生、学生与学生之间进行教学、学习提问、答疑心得的实时交流等。达到语音室的功能,使语音室和电脑教学完美的结合在一起。

成果完成人:

[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

· <a href="#">液压负载模拟器</a>	04-23
· <a href="#">新一代空中交通服务平台、关...</a>	04-23
· <a href="#">Adhoc网络中的QoS保证(Wirel...</a>	04-23
· <a href="#">电信增值网业务创意的构思与开发</a>	04-23
· <a href="#">飞腾V基本图形库的研究与开发...</a>	04-23
· <a href="#">ChinaNet国际(国内)互联的策...</a>	04-23
· <a href="#">电信企业客户关系管理(CRM)系...</a>	04-23
· <a href="#">“易点通”餐饮管理系统YDT2003</a>	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