

多媒体教学系统开发（APP，软件）

产品名称	多媒体教学系统开发（APP，软件）
公司名称	互联科技公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市越秀区水荫路117号星光映景16层L2319号 （集群注册）
联系电话	15322098617 15322098617

产品详情

多媒体教学平台开发搭建，多媒体教学台APP开发，多媒体教学小程序开发，多媒体教学软件开发，多媒体教学公众号开发，多媒体教学系统的发展趋势

免责声明：此帖来源转载于网络，仅供参考，非平台方，一切与本人无关，本公司专注开发系统，不是要做系统的一律勿扰！！！（看清楚再知）

1. 能实现主播室与远端教室进行实时双向交互（含音频、视频、文字等）动实时情景教学系统音视频交互系统和BBS文字交互系统

a)在视频方面，教师能够把自己的视频广播到教室中，或者广播某个学生端的视频；在教师广播自己视频时，也可以监视某个学生的视频。

b)在音频方面，教师能把自己的声音广播出去，同时可以允许某个学生说话，或者同时允许两个学生广播声音；在系统没有语音广播时，教师、学生之间可以私聊，可以一对一，也可以一对多。

c)在文字交互方面，教师和学生可以用文字交互系统交流，允许对全体人员或对某个用户交流。另外，还有消息系统，也可进行文字交流。

2. 能把主播室计算机屏幕操作、电子白板信息及时传到远端。

实时情景教学系统中，采用屏幕广播能把教师的计算机屏幕广播出去，一般情况下，屏幕广播要求带宽

为300Kbps。在主播教室，学生可以在教师授权下，一起在白板上写字、画图或粘贴等，并可以传给其他学生。

3. 要求系统传输质量较好，图象连续，与声音同步，时延较小。

实时情景教学系统的视频传输，质量稳定，在匹配的带宽条件下，视频图象连续，声音与视频完全同步，网络延迟不到1秒。比如，要传输相当与VCD质量的图象，我们建议使用512Kbps的带宽。

4. 教学点可用音频或文字的方式提问。

在前面已经提到，主播室能与各教学点音视频、文字交互，教学点完全可以通过举手，在老师许可的情况用语音提出问题。或者直接通过BBS或消息发送来提问。教师端有学生举手状态的显示框，教师可以选择举手的学生，并允许发言。学生在被允许发言时，系统会弹出一对话框，提醒学生发言。

5. 支持多种网络传输方式。

网动实时情景教学系统能够支持局域网、互联网、VPN虚拟专用网、卫星网等。鉴于本标书情况，我们认为还是先用互联网系统，在需要时再升级到卫星系统。