

数字语音教室 扬天 扬天

产品名称	数字语音教室 扬天 扬天
公司名称	云南扬天教学设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:扬天 品牌:扬天
公司地址	昆明市官渡区大板桥镇西冲村委会山脚二社
联系电话	13759572198 18605890625

产品详情

材质 扬天 品牌 扬天

二、数字语言学习功能概述

[一] 基本教学功能模块

- 1、鼠标选择，操作简单，质量可靠；
- 2、多个节目源可同时播放两套节目；
- 3、可两人、四人分组讨论，教师可随时加入任意讲座组；
- 4、可选择一个或一组学生向全班做示范教学；
- 5、教师可在学生不觉察的情况下，任意选择监听学生的学习情况；
- 6、电脑自动记忆并用屏幕显示学生的提问信号，教师可随时应答；
- 7、教师机自动登记（点名）并用屏幕显示；

以电子的方式对所有开机的学生机进行点名，已开机的学生机用图标显示，未开机的学生机为空白。

[二] 标准化测试功能模块：

- 1、可自动进行单题或多题测试；
- 2、实时显示学生选择的答案；

- 3、实时显示学生的回答率及答题正确率；
- 4、屏幕显示指定题号回答正确的人数及所占的百分比；
- 5、屏幕显示每个学生的得分；
- 6、可打印以上各种结果；

[三] 多媒体教学功能模块

- 1、可使用教学光盘进行教学、图文并茂；
- 2、多媒体音响可播放清晰优美的声音；
- 3、可播放vcd；
- 4、可外接电视信号、观看电视教学节目或录象；
- 5、可制作多媒体课件，使教学形象生动；

[四] 网络教学功能模块

- 1、可直接连接internet网，丰富教学内容；
- 2、可连接校园网，实现学校资源共享；

[五] 视频展示功能模块

- 1、可将教案直接显示到学生显示器上，彻底取代黑板，节省板书时间，消除粉尘污染；
- 2、可将实物显示到学生显示器上，拓展学生视野，清晰直观；
- 1、可进行实验演示，并将实验过程实时显示到学生显示器上；
- 2、举例说明视频展示台的功用：

文科类：繁多的教学资料，教学用各类图书版面，可直接置于展台台面，通过灯光应用，放大功能调整，清晰显示出来。

化学、物理学科：可在站台上直接进行一些实验，让每一学生清楚的观察。

- 1、医学科目：通过展台镜头的配用（显微镜头等）观察微观世界，配合其它媒体使用，展台在电教教学中还用多种用途可以开发。

[六] 数字语言学习终端功能

- 1、大屏幕液晶实时显示当前操作状态；

- 2、学生可随时呼叫老师；
- 3、学生可选择音量等级；
- 4、学生可进行考试答案选择；
- 5、可自动存储并实时显示考试题号及所选择答案；
- 6、可自动显示正确答案及答对总题数。

[七] 数字语音教学平台功能模块(数字式录音机)

1、正常播放：

可播放声音波形文件、视频剪辑文件、midi文件等；

系统可以智能识别文章中的句子并对文章自动分句；

在播放过程中，教师随时可以复听上一句；

可使用进程条来实时控制要播放的句子，同时当前句的序号也将实时显示；

2、慢速播放：

与语音复读机的慢放功能不同，本系统的慢速播放不会导致说话人的声音失真；

3、自动带读：

系统可以以每个句子为单位进行带读播放，带读遍数可以实时设定；

4、循环播放：

可以对教材（音频、视频）进行循环播放；

5、ab复读播放：

可以对教材（音频、视频）自由的设置起始、终止点，并可设置让系统在两断点间反复播放；

6、数字录音：

可以选择从多种方式录音，进行教材的转录、录制和编辑；

7、伴音选择：

可以选择midi伴音、cd伴音，对教材的播放进行伴音；

本项功能模块是通过多媒体计算机来实现各种功能，与一般的录音机相比较，数字式录音机更加方便，功能更加强大，与日益发展的多媒体交相呼应。

[八] 数码语音教学备课平台

数码语音教学备课平台中包含有教学模块和备课模块。

教学模块

教学状态下，课文、教师上课的批注、音频及对应的vcd视频信息，可同步教学。在教学过程，教师可对教材中的批注进行编辑，并存盘操作。

正常播放

系统可以智能识别文章中的句子并对文章自动分句；

在播放过程中，随着音频信息的播放，屏幕上相应的文字信息将自动滚动；

在播放过程中，随时可以复听上一句；

可以使用进程条来实时控制要播放的句子，同时当前句的序号也将实时显示。

可以用鼠标在课文中任意点击来实时控制要播放的句子，同时当前句的序号也将实时显示。

自动带读：提供sp、ssp、spsp、sps带读，起点可用鼠标在课文中任意点击来实时控制。

循环播放：可以对教材（音频、视频）进行循环播放。

ab复读播放：可以对教材（音频、视频）自由的设置起始、终止点，并可设置让系统在两断点间反复播放。

书签功能：实现播放定位，提供5个书签点设置。 可以任意插入vcd视频信息和情景对话

备课模块

文本编辑

文本编辑分为正文编辑和批注编辑；

文本编辑和批注编辑可实现word编辑器常见的文本编辑功能，包括字体、大小、颜色等的编辑。

教师可将需要板书的内容、考试的试题、答案、教案批注等信息进行文本编辑，由于教学过程中文本框和批注框可以任意调节，因此，教师可任意选择内容给学生观看。

音频编辑

音源输入：可选择多种方式录音，进行将模拟音源进行录音、数字化的转换和编辑。

教师将与文本对应的音频信息、听力考试的音频信息等音源进行录制转换成数字化格式。或者利用系统提供的语音素材库，可省略此项操作。

合成

系统提供两种文本、音频和视频合成的方法：根据播放的位置合成和根据自动分句格式合成，就可制作成一个具有教师特点的课件。