

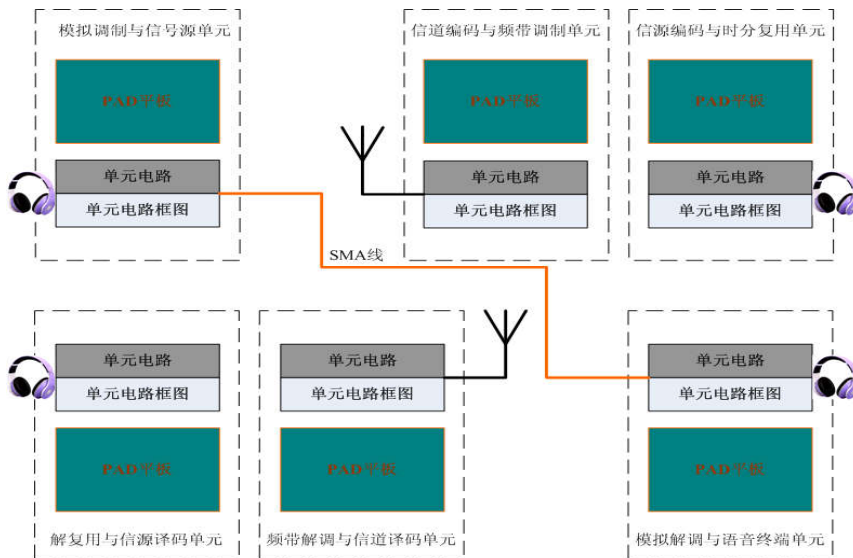
数字通信演示系统

一、 简述

数字通信演示系统能将通信系统各节点的时频域波形用展板形式实时动态完整呈现出来，系统形象生动真实，**非常适合通信原理老师课堂讲解、实验演示、实训开发、校园文化展示；**

二、 系统组成

整个系统由 6 个单元组成，分别是：信源编码与时分复用单元、信道编码与频带调制单元、射频发射单元、射频接收单元、频带解调与信道译码单元、时分解复与信源译码单元；



系统框图



展板单元

三、 系统功能

1、 实时动态展示通信系统各节点波形



APP 控制界面（开关机、各种参数调整、二次开发算法定点无线加载）；



2、任一演示单元信号波形映射（教师机）与实时投影

