

成都XX广场室内分布设计案例

1. 项目描述

本项目位于成都市腹地，该项目共有4栋建筑，1#51层、2#51层、3#50层、4#49层，裙楼为1至7层，地下有5层每层面积约6万平米。1#、2#楼为写字楼、3号楼为住宅楼、4号楼8至21层为酒店、21层以上为高档住宅式公寓。地下1、2、3层夹层为超市、娱乐场、物业管理办公室、酒店管理办公室。地下3、4、5层为停车场



2. 方案说明

本项目由4套交换机、2台发射机、10台射频放大器、12台接收机组成。主源设备安装在裙楼1层弱电机房，射频主源覆盖B1层，L1、L3、L5、B2、B4层安装射频放大器和接收机，通过天馈把信号引到裙楼各楼层，预期覆盖95%地面和地

贵阳瑞庭酒店室内分布覆盖实例

本项目位于中国文化生态示范小区——保利·温泉新城的中心地带，山环水绕，林木苍翠，万亩环城林带包围，富含温泉资源，水土保持完好，景致绝美。该项目分两个塔楼，每个塔楼每层约2000平方米。-1层地库和1 2层面积各约4000平方米，安装两套V91A型无中心自集群转发系统在-1层地库弱电间，通过合路共用一套天馈系统，馈线的主干部分由-1层地库弱电竖井分别伸延通往东西塔楼各楼层。由于在-1 1、2层结构较复杂每层安装四个接收天线和四个发射天线，在塔楼3、5、7、9层每层各安装1个发射天线和1个接收天线。天线的安装位置远离公网天线避免它们的信号对网络干扰，该网络采用室内分布式安装从而保证楼宇内各位置信号均衡通信畅通。

每套转发系统“时分间隔供两个组使用”，就是指两个或两个以上的组采用不同的亚音或ID号段共用一套转发系统，比如，当A组与B组共用一套转发系统，在A组某一对讲机按“PTT”使用转发系统进行讲话时，B组对讲机此时显示转发系统在使用中，A组松开“PTT”，B组可按“PTT”使用转发系统进行通话。相当于A、B组交替按“PTT”使用转发系统。

手持机采用V9N型无中心专业手持机，分组多，抗干扰强。

本系统网络的所有电台设置自动上线方式，即开机后自动上线，按PTT键即可进行通话，减免了拨号呼叫环节，操作更简单。

有权限的人员可通过手持机操作面板上的“▲”“▼”按键选择不同的组别或单个电台进行呼叫通话。



