

综合布线的设计方案(通用8篇)

广告策划的成功与否需要通过数据分析和效果评估来进行客观评判，以不断优化广告效果并提升投资回报率。不同领域的广告策划案例展示了如何根据产品特点和受众需求来制定策略。

综合布线的设计方案篇一

办公室布线需要满足各种不同模拟或数字信号的传输需求，将所有的语言、数据、图象、监控设备的布线组合在一套标准的布线系统上，设备与信息出口之间只需一根标准的连接线通过标准的接口把它们接通即可。

办公室布线系统使用的产品必须要通过国际组织认证，布线系统的设计、安装、测试以ansi/etia/tia568a及gb/t50311-2000为布线标准、遵循国内的布线规范和测试规范。

每个办公地点到底使用多少个信息点，办公室布线不仅满足用户当前需求，也要符合用户对未来信息系统的期望；而且数据、语音双绞线布线应具有可换性，构成一套完整的布线系统。

办公室强弱电的布线走向要合理搭配，互不干扰，而且要外形美观；用户同时使用计算机的电源、电话、网线要方便操作、便于以后的运行维护。

根据大楼的具体建筑环境和办公要求，长期还是临时使用网络等情况下，决定采用有线的布线还是无线；一般来说，是将有线和无线结合起来，发挥各自的特长，来达到我们上网办公的目的。

办公室布线的信息插座作为布线系统的水平子系统一部分，

不管企业的办公应用如何变化，办公室综合布线需要满足我们以下要求。

对电话的要求：利用电话交换机，将企业与外界有效地联系起来，同时方便内部通话。

对电脑网络的要求：综合布线采用星形结构，能支持现在及今后的网络应用10mb以太网□100mb快速以太网□1000mb千兆位以太网。

对图像传输方面的需求：模拟图像、数字图像、会议电视等。

现代化的办公环境，通讯时刻要保证稳定可靠。在出现下面情况的时候，我们都要谨慎考虑布线系统：在新大楼修建前，在新大楼修建中，在旧楼改造时，在企业需迁新址时；在公司电话、电脑应用增加，而尚未采用综合布线时；在企业以往的布线系统不能满足需求时。

综合布线的设计方案篇二

a)经济性：使用结构化布线系统意味着用初期的安装花费来降低整个建筑永久的运行花费，从而取得良好的远期经济效益。

b)高效性：不断增长的建筑物运行花费是各种楼宇管理系统的主要关注点。安装结构化布线系统可以降低这种花费。这是因为结构化布线系统的高效性使对用户的需要快速做出反应成为可能，同时花费较少。

c)便于重新安装：结构化布线系统既可以安装在全新的建筑物中，又可用于对现存建筑的网络更新。如果选用了结构化布线系统，那么不管是现在还是将来，它都能对建筑物内的环境提供完全的兼容支持。

d)低廉的运行花费：利用结构化布线系统工程化建筑的模块化与灵活性可以大大降低运行花费。结构化布线系统是一种节省运行花费的系统，这些运行花费包括楼宇或建筑群中人员与设备的增加与重新安置，以及占用者不断变化的需求等方面所带来的花销。

e)布线系统是整个信息系统的基础：如果说信息系统是智能建筑的灵魂，那么布线系统就相当于信息系统的神经。因此，可以说布线技术的选择和布线系统的设计就决定了整个大楼的信息系统的生命力，它将关系到大楼未来三十年甚至五十年的使用效果。

根据美国国家标准化委员会电器工业协会(tia)/电子工业协会(eia)制定的商用建筑布线标准，即eia/tia568a和569以及其他相关标准，结构化布线系统主要针对电话、传真、计算机网络，即语音和数据应用，未来的发展还将包括电视会议、图文传真、语音邮件、卫星通信等较新的通信技术。该标准对以下几个方面制定了相应的规范：

定义了认可的媒体

定义了布线系统的拓扑结构

规定了各子系统的布线距离

定义了布线系统与用户设备的接口

定义了线缆和连接硬件性能

规定了安装实践所需注意事项定义了链路性能

水平子系统存在于水平跳接(hc)和插座之间。

水平跳接-----水平电缆-----插座

水平电缆可为utp,sctp,光纤

主干子系统分为楼内和楼间，楼内主干是用于连接设备间和各楼层电信间的布线系统。而楼间主干用于连接两座建筑物。它包括：

--主要跳接(mc)

--中间跳接(ic)

--楼内主干线缆

--楼间主干电缆

主干电缆可为utp,sctp,光纤

工作区子系统是插座到用户终端的区域。把所有的媒体接口(db15□db9□db25□同轴等)标准化为模块化插座(t568a□t568b)或光纤插座。

设备间用于服务于整个布线系统。设备间用于容纳布线系统的设备及配线架。

电信间是服务于楼层的空间。用于容纳该楼层的设备及配线架。

入口设施是外部电话线、楼间主干线缆、天线等的入口点。

为方便日后的更改、增加、维护，必须要对整个布线系统的电缆、连接硬件、空间、走道等进行统一管理。布线系统的管理由eia/tia606来规范。

综合布线的设计方案篇三

户口所在：汕头国籍：中国

婚姻状况：已婚民族：

培训认证：未参加身高□172cm

诚信徽章：未申请体重：

人才测评：未测评

我的'特长：

求职意向

人才类型：普通求职

应聘职位：智能大厦/综合布线/弱电：

工作年限：5职称：

求职类型：兼职可到职日期：三个月

月薪要求：5000--8000希望工作地区：汕头, 深圳,

工作经历

公司性质：所属行业：

担任职位：

工作描述：

离职原因：

教育背景

毕业院校：汕头大学

专业一：电子信息工程专业二：

起始年月终止年月学校（机构）所学专业获得证书证书编号

语言能力

外语：英语良好粤语水平：

其它外语能力：

国语水平：

工作能力及其他专长

拥有以下证书：一级建造师（通信专业）2011年4月拿证，

二级建造师（建筑专业），

信息系统监理师、程序员证书，（信息产业部的软考证书）

中级工程师职称。

英语水平熟练，通过大学英语6级考试

有汽车驾驶执照，有4年汽车驾驶经验

工作认真，细致，能吃苦耐劳。待人诚恳。基础知识掌握扎实，善于学习，能很快掌握工作所需的知识。有一定领导能力，能够团结团队一起努力，完成工作任务。

在广东通信技术杂志发表过两篇文章：

《cdma直放站对基站rssi影响及解决方案》2009年9月发表

《浅谈cdma室内覆盖环境中的手机发射功率控制》2011年1月发表

在建设监理杂志上发表过两篇文章：

《浅谈无线室内覆盖工程的监理工作》2011年1月发表

《浅谈信息系统软件工程监理的特点》2011年2月发表

有一定的出差工作经验，2005年—2007年，在梅州出差工作。2007年—2008年，在广西出差工作。

综合布线的设计方案篇四

网络是将独立的设备连接在一起，并使它们可以共享信息和资源的连接系统，正确的设计和 implement 一个网络系统可以提高通信的速度和可靠性，从而使得一个系统工作起来更加富有效率。网络的建设应该满足已公布的国家和国际标准的要求，并应能够根据商业要求的改变进行不断的进化和升级。

随着计算机的大量使用，人们越来越关注网络和布线的话题。以前it经理们对通信系统的关心只限于电话。反观现在，他们不得不面对更复杂，变化更快的计算和信息系统。在过去，台式计算机通常都是独立进行工作。现在这种情况已经发生了变化。目前约有超过50%的商用计算机连在局域网中，它们可以大大的提高工作效率。局域网可以将计算机与服务器和外设连接在一起，或者为传感器、照相机、监视器以及其他电子设备提供信号通道。如果这些链路是以临时为基础，那么，工作区将很快就堆满了各种无法辨别的电缆，对它们进行故障排除和维护几乎是不可能的。

将那些用于完成计算、建筑物安全以及环境控制等任务的电

子设备集成到一个集成系统中去将会产生更大的效益。当这些独立设备的数量增加时，这些设备协同工作的优点就越发明显。当然，对设备链路的需求也将相应的增加。对于那些已经拥有了复杂计算机系统的公司来说，情况同样也在改变。从传统的主机和微型计算机到客户机/服务器系统的转变意味着专用网络必将被开放系统所取代。

网络的使用也正在被扩展到新的领域。许多管理者将第一次面对如何为网络安全系统、视频会议系统以及多媒体信息系统制定布线策略的问题。由于网络的地位在不断地以这种方式进行扩展，因此，所有的管理层人员都需要了解网络的知识。（学电脑）

网络建设的策略

对网络和电缆类型的选择主要是由需要连接的设备的类型、它们的位置和它们的使用方式来决定的。在开始规划以前，给出关于网络潜在的负载说明是非常有必要的。当一个网络为多个系统服务时，应对它们的混合数据流量的峰值进行仔细的考虑。

对于一个完整的新系统来说，负载评估的主要工作是计算网络节点数量，询问各部门在”最坏情况“下的使用要求。当对一个已存在的系统进行更换时，在计划更换之前，应对系统的使用方式进行一个星期或更长一段时间的监测。当软件的升级也是系统升级的一部分时，例如将计算机从dos环境升级到windows环境，对网络进行复杂的评估将是很困难的。然而软件供应商这时也许会给出一个关于网络通信流量的评估。在规划阶段，对未来需求的规划和对现在需求的规划应放在同等重要的地位上。

布线系统的平均目标生命周期为15年，它与主要建筑物的整修周期是一致的。在这段时间内，系统的计算机硬件、软件和使用方式都将发生重大的变化。网络的吞吐量、可靠性和

安全性的要求肯定都要增加。

在网络建设的初期,作为工作的重要组成部分,专业人员还应为网络制定详细的技术指标。为网络和布线制定粗略的技术指标是it管理员常犯的错误。不成熟的网络可能导致系统崩溃,代价将十分高昂,因此在网络的安装阶段过度地节省资金是一个不明智的做法。

在制定网络详细技术指标时应考虑以下一些关键因素:

- 使用方式,包括所有应用的混合数据流流量大小和峰值负载持续时间
- 用户的数量和可能的增长速度
- 用户的位置及他们之间的最长距离
- 用户位置发生变化的可能的概率
- 与当前和今后计算机及软件的连接
- 电缆布线的可用空间
- 网络拥有者的总投资
- 法规及安全性要求
- 防止服务丢失和数据泄密的重要性

网络配置的选择要旨

目前常用的数据网络拓扑结构有三种。它们是环形网、总线形网和星形网。环形网,正如名字所描述的那样,是使用一个连续的环将每台设备连接在一起。它能够保证一台设备上发送的信号可以被环上其他所有的设备都看到。在简单的环

形网中，网络中任何部件的损坏都将导致系统出现故障，这将阻碍整个系统进行正常工作。而具有高级结构的环形网则在很大程度上改善了这一缺陷。

令牌环

环形网络的一个例子是令牌环局域网，它的传输速率为4mbit/s和16mbit/s。这种网络结构最早由ibm推出，但现在被其他厂家采用。在令牌环网络中，拥有“令牌”的设备允许在网络中传输数据。这样可以保证在某一时间内网络中只有一台设备可以传送信息。

总线形网络

总线形网络使用一定长度的电缆，也就是必要的高速通信链路将设备连接在一起。设备可以在不影响系统中其他设备工作的情况下从总线中取下。总线形网络中最主要的实现就是以太网，它目前已经成为局域网的标准。连接在总线上的设备通过监察总线上传送的信息来检查发给自己的数据。当两个设备想在同一时间内发送数据时，以太网上将发生碰撞现象，但是使用一种叫作载波侦听多重访问/碰撞监测(csma/cd)的协议可以将碰撞的负面影响降到最低。

星形网

星形网的组成通过中心设备将许多点到点连接。在电话网络中，这种中心结构是pabx。在数据网络中，这种设备是主机或集线器。在星形网中，可以在不影响系统其他设备工作的情况下，非常容易地增加和减少设备。(待续)

布线名词

- 100base-t4使用4线对3类电缆的100mbit/s快速以太网。

- 100base-tx使用2线对5类电缆的100mbit/s快速以太网。
- 100vg-anylan最早由惠普公司和at-t共同开发的使用需求优先级协议的100mbit/s局域网。
- 10base-t使用非屏蔽双绞线(utp)电缆，满足电子和电气工程师协会(ieee)802.3标准(与以太网相同)传输速率为10mbps的局域网。
 - 临时布线系统将多家厂商生产的不同类型的布线部件来实现布线系统的布线系统方案。
 - 模拟传输使用连续变量和直接物理测量值（比如电压等）来表示信号的信号传输方式。
 - 应用一种系统，与其相关连的传输方式受到电信布线系统的支持。
 - 应用层开放式系统互连模型[osi]的最高层(第7层)。这一层主要是用于支持用户应用程序和管理应用程序之间的通信，例如电子邮件应用、文件传输应用等。
 - 异步两个或多个信号源使用独立的时钟信号，因此它们具有不同的频率和相位。
 - 异步数据传输一种传输数据的方式，需要传送的数字或字母符号（由7到8位二进制数字表示）前面加上开始或结束位，从而形成一种7/8位方式在（数字）传输媒介上实现数据传输。
 - 异步转移模式(atm)一种高速的，以单元[cell]为基础的交换技术，它采用多种技术将语音、数据和视频等信号放在长度固定的数据包（单元）内。这些单元沿着交换路径传输，它们并不是按照固定的顺序达到接收方(因此使用了异步这个术语)。

- 衰减随着传输线长度或无线电波传输距离的不断增加造成信号减小的现象。

- 干线综合布线系统的一个组成部分，包括一个用于支持从设备间到楼上、或同一层楼内配线间连接的主电缆布线及相应设施。

- 平衡双绞线电缆包括一对或多对金属对称电缆单元（双绞线或四绞线）的电缆。

- 不平衡变压器用于在平衡和非平衡线路之间实现阻抗匹配的设备，通常是用于双绞线和同轴电缆之间。

- 带宽在一个信道上用于传输信息的可用频率范围。它是用来表示信道传输能力的指标。因此，带宽越宽，电路能够传输的信息量就越大。带宽的单位为hz□bit/s或(用于光纤)。

上期我们所提到的,不论是令牌网,总线网或是星形网,主要指的是网络的逻辑拓扑结构。然而在实际应用中,所有这些网络的物理拓扑结构一般都采用星形连接,星形连接在将用户接入网络时具有更大的灵活性。当系统不断发展或系统发生重大变化时,这种优点将变得更加突出。星形、总线形和环形网络都有各自的特点,对于网络结构的最终选择在很大程度上取决于当前的应用。然而星形物理拓扑结构是目前工业和商业网络中被普遍采用的一种物理拓扑结构。

目前最流行的10base□t以太网是运行在平衡utp铜缆上的,它的数据传输速率为10mbit/s□这种形式的以太网在大多数办公和工业应用中颇受欢迎□10base□t网络采用星形物理拓扑结构,在中心集线器上有少量的总线。同其他局域网系统一样,连接在10base□t上的计算机和其他有源设备必须配有网卡。

作为10base□t的升级形式,100base□t的数据传输速率为100mbit/s□它是一种速率更高的以太网□100base□t具有更

广泛应用范围。从10base-t升级到速度更快速版本的以太网需要更换网卡、集线器，在某些情况下也可能需要更换新型电缆。

atm使用快速包交换技术在星形网中传输对延迟敏感的数据，它的传输速度可以高达622mbit/s或更高。而光纤分布数据接口(fddi)是一种高速令牌环网络，它在光纤上数据传输速率为100mbit/s。fddi系统可以有两个完整的光纤环，在恶劣环境中可以提供一定程度的冗余保护。使用平衡utp电缆可以达到与fddi相同的100mbit/s传输速率。这种网络被称为tp-pmd(基于双绞线物理媒介)。

而专用系统是第三种类型的网络通用结构。这种网络通常在基于标准的网络建立以前推出，专用网络系统通常只使用特定网络产品供应商的产品。大多数这类产品都出自ibm和王安电脑公司，这些网络采用星形拓扑结构。这些网络最初使用昂贵的双轴或同轴屏蔽电缆。现在，在许多情况下，它们能够在带有平衡适配器（通常成为不平衡变压器）的平衡utp电缆上进行操作。

另外一种布线系统是串行通信系统。它们的通常是用来完成将终端和计算机直接与小型机、主机和外设连接在一起的任务，其速率较低。严格的说，这类连接并不是真正的网络。然而，串行通信可以接入结构化布线系统并可通过集线器和干线进行走线。为了实现这一点，需要使用一个无源适配器或有源接口设备。串行通信主要有两种形式。异步串行通信以38.4kbit/s的速率进行工作，而同步串行通信以64kbit/s的速率工作。这两种类型都需要通过串口进行连接。

在网络建设中，使用干线电缆将网络的多个网段连接在一起，这样可以在不增加布线的情况下使网络在更大的区域内提供服务。使用主干线可以将独立的集线器集合在一起，作为一个单元进行工作的高速链路。如果干线发生故障，单独的子

网将继续独立的进行工作。干线电缆可以使用粗缆、细缆、utp双绞线电缆或光缆。然而，在通用布线标准中，推荐使用多膜光纤或utp双绞线电缆作为干线电缆。为了组建大型网络，可以将任意类型的独立的局域网通过干线电缆、网桥或路由器连接在一起。在以太网中，出于安全和方便的考虑，通常将集线器集中在一个单独的房间内。在这种情况下，主干线的长度最短，系统经常被认为是一种折叠干线网络。象以太网一样，可以将令牌环网络连接起来组成大型网络，而两个令牌环网络之间则需要路由器来连接。

在许多布线系统的安装中，用户可以选择安装一个全新的网络或是对一个已经存在的网络进行整修。后一种方案通常可以节省很多投资，但它依赖现有布线系统与新网络的接入方法。然而，由于历史原因或投资原因而使用混合布线系统的临时网络具有很大的缺陷。如今的结构化布线系统可以使用一系列适配器来与所有主要硬件设备实现互连。这将使得已经建成的网络和新建的网络都可以从最新的布线技术中获益。

布线的选择

布线是任何网络系统的关键部件之一，因此决策人员必须准备将网络总投资的10%用于这一领域。由于不良的设计和不合格的安装而造成的网络故障是最常见的，同时代价也是非常昂贵的，因此对高质量的布线和网络设计方面的投资绝对是物有所值。

连接在网络中设备类型以及电缆上所承载的通信负载是选择电缆的关键因素。同时，在进行电缆选择时还应考虑以下因素：

- 网络集线器和节点(信息口)之间的最大距离
- 在管道和地板/天花板中的布线可用空间

- 电磁干扰(emi)的程度
- 为系统服务的设备的可能的变化情况和它们的使用方式
- 系统冗余力的水平
- 网络要求的生命周期
- 电缆走线的限制和电缆弯曲半径的限制
- 具有潜在重复性使用可能的现有电缆安装情况

电缆的选择应综合考虑上述因素，但在布线系统中应首先确定是使用屏蔽电缆、非屏蔽电缆、光缆，还是将它们接合在一起使用。电缆通常使用带有绝缘层的导线并使用一层或多层塑料外皮。电缆中通常由2到1800个线对组成。大对数电缆通常用于主干布线系统，它们特别适合在话音和低速率数据应用中使用。

这些电缆在干线和水平（集线器到桌面）布线系统应用中的最大长度在国际标准iso/iec11801中有详细的说明。需要注意的是这些最大长度限制适用于所有的媒介。它们并没有考虑由于网络使用的电缆类型和协议类型的不同而造成性能方面的差异的影响。实际上，最大电缆长度将取决于系统的应用、网络类型(例如10base[t])和电缆的质量。在特定的网络中，好的电缆供应商和施工人员将可以就布线系统能力给出相应的建议。

在确定电缆类型前，对电缆走线的可用空间进行检查也是非常重要的一点。尺寸、重量和屏蔽灵活性等因素主要取决于电缆是否采用金属箔或编制护层，以及电缆中使用了多少导线。这些因素与电缆所使用的屏蔽/反射材料一起将决定电缆对抗电磁干扰(emi)能力。在选择电缆之前，考虑电缆使用的屏蔽/反射材料也是至关重要的。

在最近几年中，对非屏蔽双绞线对(utp)电缆研究取得的突破使得它们可以在622mbit/s或更高的传输速率上传输数据。这样就使得人们可以在原来只能使用屏蔽型电缆的应用中使用这种价格更低、体积更小的电缆。utp电缆通过将电缆线对进行更紧密的匹配来减小emi干扰。这种电缆被称为平衡电路。在理想的平衡电路中，导体中引入的噪声电压的和是零，这样线对之间的信号传输将没有干扰。然而这种理想情况是无法完全实现的，电缆的信噪比(snr)是用来测量电缆中在存在噪声信号的情况下信号质量的指标。屏蔽电缆中由于存在屏蔽，因此它的平衡特性较差，因此良好的屏蔽完整性和良好的接地对屏蔽电缆来说是非常重要的。高质量的utp电缆在不需要接地或整个电路不需要屏蔽的情况下可以实现良好的平衡电路特性。由于光纤通过光波传输信号，因此它不受任何形式的电磁屏蔽影响。

在传输速率要求超过155mbit/s和需要更长传输距离的应用中，光纤通常是最佳选择。光纤具有体积小、耐用等优点，但目前它的成本要比其他类型的电缆高。大多数在局域网中使用的光纤是多膜光纤。它比高性能的单膜光纤更容易安装。在大多数网络中，一般都采用光纤作为干线，而使用utp电缆来水平。然而，随着通信速率的提高和设备价格的下降，使用光纤直接到桌面的网络数量也在不断增长。对于那些由于受安装时间、空间或其他限制而不易安装电缆的系统来说，无线局域网可以作为一种可替代的方案。在无线局域网中使用无线电波替代物理连接来实现信号的传输，它们特别适合于在老建筑物中网络的安装。

综合布线的设计方案篇五

姓名：

出生年月：1984年4月

毕业院校：长安大学

学历：本科

电子邮件：

性别：男

政治面貌：党员

专业：计算机信息管理

手机：

教育经历

2000年9月至2003年6月于甘肃省张掖市就读高中

2005年3月至2009年1月于长安大学就读计算机信息管理专业

在校奖励情况与实践经验

2008年10月优秀党支部长安大学校级

2008年4月长安大学优秀团员长安大学校级

2007年4月长安大学优秀团干部长安大学校级

2004年10月至2005年1月于隆实科贸有限公司销售部门担任医药销售代表

工作性质：全职就职期间负责医疗器械市场推广

2005年3月至2005年9月于网石公司市场部门担任销售代表

工作性质：兼职就职期间主要负责铁通无线电话推广业务，表现突出，业绩较好

2005年6月至2005年9月于西安步步高公司ie部门担任销售员

工作性质：全职就职期间主要负责产品终端销售，业绩很好

2006年3月至2007年12月于新创公司销售部门担任销售员

工作性质：兼职就职期间主要负责电话卡的校园推广

技能水平

能够使用计算机进行相关信息的收集与整理；

自我评价

本人具有开朗的性情、健谈，喜欢与人沟通，

综合布线简历范文

□

在生活中习惯于总结思考，不惧挑战的我自信能在自己的努力下、与社会人的真诚合作中解决许多难题。

本人对待学习或生活中的每件工作都兢兢业业、有成熟的责任心和上进心、具有团队合作精神，能够很好的胜任并完成各项工作。

求职意向

智能大厦/综合布线, 销售工程师, 计算机维护, 销售代表及其相关

在求职方面，期望贵公司能提供一个施展自我、成就事业的舞台，无论从哪个职位做起，我将认真、稳步地做好每一项工作，不断地提高自己的工作能力，用智慧点点铺就成功之路。

“愉快地工作与学习”是我的追求，给公司一个满意的业绩是我不断追求的目标！

最后，再次感谢您并切盼您的回音！

祝愿贵公司事业蒸蒸日上

感谢贵公司的垂阅！

文档为doc格式

综合布线的设计方案篇六

户口所在：汕头国籍：中国

婚姻状况：已婚民族：

培训认证：未参加身高□172cm

诚信徽章：未申请体重：

人才测评：未测评

我的'特长：

求职意向

人才类型：普通求职

应聘职位：智能大厦/综合布线/弱电：

工作年限：5 职称：

求职类型：兼职可到职日期：三个月

月薪要求：5000--8000 希望工作地区：汕头, 深圳,

工作经历

公司性质： 所属行业：

担任职位：

工作描述：

离职原因：

教育背景

毕业院校：汕头大学

专业一：电子信息工程专业二：

起始年月 终止年月 学校（机构） 所学专业 获得证书 证书编号

语言能力

外语：英语良好 粤语水平：

其它外语能力：

国语水平：

工作能力及其他专长

拥有以下证书：一级建造师（通信专业）2011年4月拿证，
二级建造师（建筑专业），
信息系统监理师、程序员证书，（信息产业部的软考证书）
中级工程师职称。

英语水平熟练，通过大学英语6级考试
有汽车驾驶执照，有4年汽车驾驶经验

工作认真，细致，能吃苦耐劳。待人诚恳。基础知识掌握扎实，善于学习，能很快掌握工作所需的知识。有一定领导能力，能够团结团队一起努力，完成工作任务。

在广东通信技术杂志发表过两篇文章：

《cdma直放站对基站rssi影响及解决方案》2009年9月发表

《浅谈cdma室内覆盖环境中的手机发射功率控制》2011年1月发表

在建设监理杂志上发表过两篇文章：

《浅谈无线室内覆盖工程的监理工作》2011年1月发表

《浅谈信息系统软件工程监理的特点》2011年2月发表

有一定的出差工作经验，2005年—2007年，在梅州出差工作。
2007年—2008年，在广西出差工作。

文档为doc格式

综合布线的设计方案篇七

户口所在：汕头国籍：中国

婚姻状况：已婚民族：

培训认证：未参加身高□172cm

诚信徽章：未申请体重：

人才测评：未测评

我的'特长：

求职意向

人才类型：普通求职

应聘职位：智能大厦/综合布线/弱电：

工作年限：5职称：

求职类型：兼职可到职日期：三个月

月薪要求：5000--8000希望工作地区：汕头, 深圳,

工作经历

公司性质：所属行业：

担任职位：

工作描述：

离职原因：

教育背景

毕业院校：汕头大学

专业一：电子信息工程专业二：

起始年月终止年月学校（机构）所学专业获得证书证书编号

语言能力

外语：英语良好粤语水平：

其它外语能力：

国语水平：

工作能力及其他专长

拥有以下证书：一级建造师（通信专业）4月拿证，

二级建造师（建筑专业），

信息系统监理师、程序员证书，（信息产业部的软考证书）

中级工程师职称。

英语水平熟练，通过大学英语6级考试

有汽车驾驶执照，有4年汽车驾驶经验

工作认真，细致，能吃苦耐劳。待人诚恳。基础知识掌握扎实，善于学习，能很快掌握工作所需的知识。有一定领导能力，能够团结团队一起努力，完成工作任务。

在广东通信技术杂志发表过两篇文章：

《cdma直放站对基站rssi影响及解决方案》9月发表

《浅谈cdma室内覆盖环境中的手机发射功率控制》2011月发表

在建设监理杂志上发表过两篇文章：

《浅谈无线室内覆盖工程的监理工作》2011年1月发表

《浅谈信息系统软件工程监理的特点》2011年2月发表

有一定的出差工作经验，一，在梅州出差工作。二，在广西出差工作。

综合布线的设计方案篇八

甲方：

乙方：

依照《中华人民共和国合同法》以及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲乙双方经友好协商就会所无线覆盖工程施工签定本合同，以便共同遵守，内容如下：

一、工程名称：弱电综合布线施工及无线网络调试

二、工程地点：

三、工程范围：弱电综合布线施工及无线网络调试

四、工程金额：

工程合同总价为人民币：如工程量发生增减，则增减部分按

实际发生计取费用，计算标准按本合同单价执行。

五：付款方式

1、合同签订，乙方进场施工前甲方向乙方支付工程合同总价40%预付款，金额为：壹万捌仟陆佰伍拾陆元整。

2、设备安装完毕经甲方验收合格，即支付到工程合同总价的95%，此次需支付的款项为：贰万伍仟陆佰伍拾贰元整。

3、剩余所有款项在施工完毕后一个月内付清。

3、结算方式：甲方以银行转帐或现金方式结算工程款。

六、进场时间与工程进度

按甲方工程进度，合同签订之日起计到月日施工结束，现场不具备施工条件(包括电信信号没有进来、墙体无法开挖等其它现场原因)顺延。

七、甲方的职责

1. 遵守本合同的付款方式。

2. 甲方需派一名工程技术人员协助工程技术督导。在施工配合过程中，甲方工程技术人员应配合乙方工程技术人员提出的技术要求协调施工方案的实施。

3. 负责制定乙方工程与整个工程及其它专业工程的施工进度计划，为乙方顺利实施工程提供良好的工程条件。

4. 为乙方进场提供必要的施工场地及施工用水用电等便利条件。

5. 监督检查施工进度与质量，进行中间验收与竣工验收。

6. 负责与工程相关部门的协调工作。

八、乙方职责

1、乙方应遵守施工现场的各项规章制度。

2、严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求进行施工，确保工程质量达到约定的标准；承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延、现场脏乱造成的甲方及自身的经济损失及各种罚款。

3、接受甲方及有关部门的管理、监督和检查，负责已完工程的成品保护工作，出现任何损坏及时修复，因检查不合格出现的经济损失由乙方承担。

4、妥善保管，合理使用甲方提供或租赁给乙方使用的机具、周转资料及其他设施。

5、必须服从甲方发包人及工程师的指令。

6、乙方应履行总包合同约定并与项目作业有关部门的协作、配合。

7、负责乙方施工人员的证件办理并承担费用。

8、乙方的债权债务由乙方自行解决，甲方不承担任何连带责任。

九、安全与质量

1、乙方应遵守建设工程国家及省市安全生产的有关管理规定，严格按安全生产操作规程进行施工，并接受、配合行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不利或违章操作造成的安全与质量事故和因此而发生的费用，由乙方承担。

2、乙方应对施工场地的工作人员进行安全教育，并对他们的安全负责。

3、因甲方各种原因而导致施工工程验收出现任何状况，与乙方无关，且甲方不应以此为理由拖欠合同款。

十、事故处理

发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并报告甲方，同时按国家有关法律、行政法规对事故进行处理。因乙方自身原因造成伤亡事故，所发生的一切费用均由乙方承担。

十一、材料、设备供应

1、乙方自备全部施工机具和设备。

2、乙方应合理使用甲方提供的材料及设备，因使用损坏或材料浪费，乙方应双倍赔偿并承担因此造成甲方的一切经济损失。

十二、工程验收及保修

1、工程验收；

乙方在工程完工后，以书面形式向甲方通报，由甲方安排组织有关人员会同乙方一起进行验收，验收合格后双方签定系统验收报告，若甲方接到乙方验收报告七日内不安排组织验收，则视为认可乙方工程验收合格。

2、工程保修

a□该工程免费保修期年限为壹年。保修期内，乙方接到甲方的维修通知后，3日内到场维修，国家法定节假日顺延。

b□免费保修期过后，如发生网络硬件设备意外的工程质量问题，乙方有义务在仅收取材料成本费的情况下向业主提供维修服务。

十三质量标准及施工要求

十四、人力不可抗拒事故

如因战争、严重火灾、水灾、台风、地震和其它经甲乙双方认可的人力不可抗拒事故，导致工程延误，则工程顺延，责任不在乙方，但乙方应立即通知甲方，以取得甲方认可。在上述情况下，乙方仍负有采取一切必要措施从速完工的责任。

十五、解决合同纠纷的方式

1、本合同执行过程中若有争议，双方应友好协商解决，如协商不能解决，任何一方可向乙方所在地人民法院提出诉讼，诉讼所产生的一切费用(包括但不限于胜诉方的律师费、诉讼费、差旅费等等)由败诉方承担。工程质量按江苏省和南京市相关质量验收标准施工，由甲方验收为准。乙方在安装施工中需严格按照我国相关技术规范要求操作。

2、如甲方不如期履行合同约定的付款义务，乙方将在所在地法院起诉；如因甲方不如积极履行付款义务，则由公司法定代表人或保证人承担连带责任。

十六、合同生效及其它约定

2. 本合同所属的附件与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同执行过程中，双方不得随意变更或解除，任何变更需双方签订补充协义方可生效，否则视为违约。

4. 如违反本合同的相关约定，违约方应承担5‰的违约金。

5. 其它未尽事宜，双方协商解决。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

法定代表人(签字)：_____法定代表人(签字)：_____

_____年___月___日_____年___月___日

施工合同格式