

# 最新综合布线总结与心得 综合布线施工合同(精选7篇)

对某一单位、某一部门工作进行全面性总结，既反映工作的概况，取得的成绩，存在的问题、缺点，也要写经验教训和今后如何改进的意见等。什么样的总结才是有效的呢？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 综合布线总结与心得篇一

供方：

一工厂地址：

二工厂地址：

商务部地址： 邮编：

电话： 传真：

需方：

合同内容：

今向供方订购以下产品：

订货条款：

1. 本订单必须加盖单位公章，否则视为无效。原件必须在一星期内寄回公司商务部。
2. 本订单传真件有效。具有同等法律效力。

3. 货物所有权在货款支付清前属于供方，付清后转移给需方。
4. 供方在受到需方盖章确认后， 天内发货。自发货之日起(以货运公司运单为凭证)，一周内供方未收到需方提出的书面异议，则视为收到订货。
5. 本订单同时遵照供需双方之间的代理协议内容执行。

需方(盖章)： 供方(盖章)

## 综合布线总结与心得篇二

大家好！

非常荣幸能有机会参加今天的竞聘演讲，我今天要竞聘的岗位是综合科秘书。

下面，请允许我将自己的一些基本情况作一个简要介绍。我叫xx□19xx年出生，大专文化程度□20xx年7月参加工作。工作3年多以来，一直从事行政工作。今天，站在这里竞聘秘书这一职务，除了对秘书工作的热爱，更重要的是，我希望继续在这个作为单位对外窗口和纽带的部门里锻炼自己、展现自我。

秘书：作为领导的参谋助手，要求在日常生活中，眼观六路，耳听八方，处处留心搜集基层的情况，同时要注意领会领导的思想动态，不仅要做到自己的思维行动与领导意图合拍，还要超前思维、未雨绸缪。

(一) 我具备良好的写作能力；

(二) 我熟悉综合科职能及秘书工作；

(三) 我主动热情，性情随和；

(四) 我有较强的事业心和责任感；

(五) 我有3年的综合科工作经验。

综上所述，我认为自己能胜任秘书这一职务。

一是工作中精益求精。有速度意识，做到急事争办，快事快办、特事特办；有超前意识，力求考虑问题快半拍，早半拍、抢半拍。

二是加强学习。秘书工作岗位特殊、政策性强。要为领导当好助手，首先自身应有较高的政治素质和业务水平。我将时刻不忘学习，特别是学习政治思想、文化知识及秘书业务知识，做到有深厚的理论功底和扎实的专业功底，以适应本职工作 and 时代需要。

三是身勤心细。无论是办文，还是办事，做到明辨是非，处置恰当。工作中无小事，我将认真对待每一个电话，每一次待人接物，每一次对外宣传。

四是确保优质服务。做到加强自身修养，摆正角色，找准位置，参谋不越位，帮忙不添乱。抓好重点服务，在兼顾全面的前提下突出重点服务。

五是身强心宽。在对待批评和指责，误解和委屈时，拿得起，放得下，丢下烦恼，大胆工作，让事实说话。

## 综合布线总结与心得篇三

### x.x工程概况

综合布线系统是建筑物或建筑群内的信息传输系统。它使话

音和数据通信设备、交换机设备、信息管理系统及设备控制系统、安全系统彼此相连，也使这些设备与外部通信网络连接。它包括建筑物到外部网络或电话局线路上的连线、与工作区的话音或数据终端之间的所有电缆及相关联的布线部件。布线系统由不同系列的部件组成，其中包括：传输介质、线路管理硬件、连接器、插座、插头、适配器、传输电子线路、电器保护设备和支持硬件。

## （工程简介□x.x系统设计目标

xx大楼的综合布线系统包含了语音通信网络和计算机局域网络，涉及的传输介质有光纤、大对数线缆、双绞线等。总体设计思路：“统一设计、统一规划、统一施工、统一管理”的原则。

建立一套先进、完善的综合布线系统，为高性能的网络设备提供平台，为各种应用，包括语音、数据等应用系统提供接入方式，既充分满足xx大楼内各功能区域当前的使用需求，又考虑系统将来发展的需要，从而实现系统配置灵活、易于管理、易于维护、易于扩充的目的。

实用性-实施后的布线系统，将能够在现在和将来适应技术的发展，并且实现数据通信、语音通信、图像通信。

灵活性-布线系统能够满足灵活应用的要求，遵循结构化布线的标准，适应不同拓扑结构的网络，在不改变布线系统情况下，就可以进行设备的移动、更新和升级。即任一信息点能够连接不同类型的设备，如计算机、打印机、终端。经济性-在满足应用要求的基础上，尽可能降低造价。综合布线过程是对各种网络线缆统一规划、统一安装施工过程，减少了不必要的重复布线、重复施工，节约了线材。由于采用综合布线系统，单位避免了重复设置信息机构和重复建设信息网络，从整体上讲节省了投资，避免了大量的重复建设，提高了网络效益。综合布线系统采用标准化的设计，统一安装施工，

使整个系统构成一个有机的整体，便于集中管理维护，并减少日后的维护费用。

统一性-整个建筑的信息网络建设基于一个统一的网络管理中心模式，不同系统不同网络及不同类型的网络之间的连接完全兼容。

兼容性-综合布线系统的设施可以满足多种系统中的性能。

开放性-综合布线系统中使用开放式系统结构，符合国际上流行的标准。系统对国际上所有著名厂商的产品都应是开放的，可以将不同厂家的不同传输介质和不同设备集成在本系统内。

可靠性-采用高品质的材料和组合压接方式构成一套高标准信息通道，所有线材、器件均通过ul及iso论证。在设计时应符合最新的综合布线标准，如iso/iec 11801及en50173第二版和 tia/eia 568-b接线标准及gb/t 50311-2000《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》，除符合以上综合布线系统的标准规范外，还应符合在防火、接地、计算机场站地等方面的国家现行的相关强制性或推荐性标准规范的规定。每条信息通道都采用专用测试仪校核线路各种电气性能，以保证质量。建筑物综合布线系统全部采用星形物理拓扑结构，点到点的连接，任何一条线路故障都不影响其他线路的运行，同时也为线路维护和故障抢修提供极大的方便，从而保证了系统的可靠运行。

xx大楼综合布线系统采用国际著名品牌xx综合布线产品进行工程设计和实施。

综合布线是一个模块化、灵活性极高的建筑物内或建筑群之间的信息传输通道，是智能建筑的“信息高速公路”。

它既能使语音、数据、图像设备和交换设备与其它信息管理系统彼此相连，也能使这些设备与外部通信网相连接。它包

括建筑物外部网络或电信线路的连线点与应用系统设备之间的所有线缆及相关的连接部件。

综合布线由不同系列和规格的部件组成，其中包括：传输介质，相关连接硬件（如配线架、连接器、插座、插头、适配器）以及电气保护设备等。这些部件可用来构建各种子系统，它们都有各自的具体用途，不仅易于实施，而且能随需求的变化而平稳升级。

xx大楼综合布线系统按照国际标准的结构化综合布线方式，水平布线系统内网部分采用六类屏蔽系统，外网与语音的水平部分采用六类非屏蔽的标准设计和施工，数据主干采用万兆om3多模光缆。

## 工作区子系统

工作区子系统又称为服务区子系统，它是由跳线与信息插座所连接的设备（中断或工作站）组成，其中信息插座包括墙上型、地面型、桌面型等，常用的终端设备包括计算机、电话机、传真机、报警探头、摄像机、监视器、各种传感器件、音响设备等。

在进行终端设备和i/o连接时可能需要某种传输电子设备，但这种装置并不是工作区系统的一部分。例如，有限距离调制解调器可以作为终端与其他设备之间的兼容性设备，为传输距离的延长提供所需的转换信号，但却不是工作区子系统的一部分。

工作区子系统由信息面板、信息模块、跳线等组成，均采用六类配置，符合eia/tia-568标准，接口形式为rj45型与现行电话系统rj11型接口兼容，可支持千兆数据通讯。

工作区子系统如下图x-x所示：

## 图x-x 工作区子系统图

工作区子系统配置：

水平子系统是同一楼层的布线系统，与工作区的信息插座及干线子系统相连接。它一般端接在信息插座或区域布线的中转点上，根据本项目的要求，电缆采用4对六类非屏蔽双绞线，能支持大多数现代通讯设备，在需要某些宽带应用场合，可采用光缆。

水平线缆最大长度为90m,如图x-x所示，另有10m分配给线缆和楼层配线架上的接插软线或跳线。其中，接插软线或跳线的长度不应超过5m且在整个建筑物内应一致。

水平线缆长度的计算按如下公式：

图x-x 水平线缆布线

$c=[0.55(f+n)+6]*n(m)$ 式中：

c—每个楼层的用线量

图x-x 管理间子系统

管理间水平铜缆的配线架全部采用x口六类非屏蔽模块化配线架；垂直主干数据配线架由x口机架式光纤配线箱组成，楼层主干光缆跳线采用x接口；主干语音配线架采用语音x对110型机架式配线架。

为便于语音和数据的互换和扩展，所有接入楼层配线间的语音水平铜缆，在配线间均须首先接入六类非屏蔽的rj45模块化配线架后，再分别通过rj45-rj45或rj11-110跳线连接至网络交换机或语音110主干配线架上。

垂直干线子系统通常是由主设备间（如计算机房、程控交换机房）提供建筑中最重要的铜线或光纤线主干线路，是整个大楼的信息交通枢纽。一般它提供位于不同楼层的设备间和布线框间的多条联接路径，也可连接单层楼的大片地区。

设备间是一个装有进出线设备和主配线架，并进行布线系统系统管理和维护的场所，设备间子系统应由综合布线系统的建筑物进线设备，如语音、数据、图像等各种设备，及其配线设备和主配线架等组成。

设备间的主要设备，如电话主机（数字程控交换机）、数据处理机（计算机主机），可放在一起，也可分别设置。在较大型的综合布线子系统，一般将计算机主机、数字程控交换机、楼宇自动化控制设备分别设置机房；把与综合布线系统密切相关的硬件设备放在设备间，如计算机网络系统中路由器、主交换机等。

大楼的主设备间位于大楼x层的网络信息中心机房；对管理间引入的主干线缆，信息点均在机房内采用标准19英寸机柜安装，机房内，均需设计并安装各机柜至垂直桥架的金属走线架。

该子系统将一个建筑物的电缆延伸到建筑群的另外一些建筑物中的通信设备和装置上，是结构化布线系统的一部分，支持提供楼群之间通信所需的硬件。它由电缆、光缆和入楼处的过流过压电气保护设备等相关硬件组成，常用介质是光缆。

地下管道敷设方式：在任何时候都可以敷设电缆，且电缆的敷设和扩充都十分方便，它能保持建筑物外貌与表面的整洁，能提供最好的机械保护。它的缺点是要挖通沟道，成本比较高。

直埋沟内敷设方式：能保持建筑物与道路表面的整齐，扩充和更换不方便，而且给线缆提供的机械保护不如地下管道敷



设方式，初次投资成本比较低。

架空方式：如果建筑物之间本来有电线杆，则投资成本是最低的，但它不能提供任何机械保护，因此安全性能较差，同时也会影响建筑物外观的美观性。

## 综合布线总结与心得篇四

阳春三月，我们本应相聚在窗明几净的教室里，谁料想疫情再次袭来，中断了人们的正常生活。3月1日我们开始线上教学。

1、对学生提出课堂常规，提前候课，穿戴整齐，全开摄像头。起初，部分学生出于不习惯，不想等原因不开摄像头，但在我的教育引导下学生都能认识到开摄像头的好处并主动打开摄像头，让我关注到每个学生的状态，神态，反应。

2、每天提前连线，安排小组长清点人数，统计本组出席情况。将学生课堂出勤情况和作业完成情况以及发言情况做好记录反馈，对于未完成作业的学生我会每天晚饭后在线辅导监督，直到写完为止。

3、每天在钉钉群告知线上辅导的内容和相关资料，让学生能对今天所学的内容加以巩固，总体效果还是不错的。

4、线上教学结束后学生因事、因病错过线上辅导，或在线上课堂没弄懂的地方，通过平台提供的网络课程让学生进行再次收看，对无法参与线上辅导的学生老师通过电话、发微信等联系，独自辅导。

5、改变以往的教育方式，采取发挥学生的主体作用，我将学生分成五个学习小组，对于简单易学的知识或课堂小测结果让学生组内交流，讨论，让学生自我管理，自我约束。

6、每天有针对性的布置朗读、背诵作业，以及不同层次的纠错题，并根据作业批改情况及时讲解，对于小实验、劳动教育课师范引领，便于学生更好的掌握所学知识。

7、定期对表现好的学生，组长进行奖励评价，颁发奖状，起到激励辐射作用。

线上教学让我明白不管用什么样的教学方式，都可以提高孩子们的学习效率。当然需要我去学习和改进的地方还有很多，我一定会继续努力，争取做到更好，加油。愿春来，疫去，山河无恙！

## 综合布线总结与心得篇五

大家中午好！

我是来自三年六班的xx[]竞选台上或许我并不是你们熟悉的面孔，但我一定会在两分钟之内展示我的风采。

身为物理课代表的我，虽不能说尽职尽责，但老师每天清晨都能看到桌子上那摞高高的绿本。西侧的篮球场上你能找到我纵身起跳的身影。方寸的试卷前，我亦能够执笔静心，随抛物线神游，随化学试剂升腾。

在这里，能够代表三年六班竞选这一称呼，已是我的荣幸，我希望你们能够给我一点支持，为我点一下“赞”，入选我亦不会兴奋，未来才是重要的，落选我亦不会气馁，继续坚持我的风采。

三年学习一路走来，有喜也有泪，我衷心祝愿在座的各位同学们，能够在六月的夏天里，考出自己理想的成绩，为了自己的梦想，为了自己的未来……加油！

谢谢大家！