

《综合布线实训指导书》第2版-实训项目

实训单元一 网络拓扑图的规划与设计实训

实训项目 1 工作组级网络拓扑图规划与设计实训

利用 Microsoft Office Visio 2007 软件绘制出图 1-15 工作组级网络拓扑图，通过实训掌握简单的工作级网络拓扑图的一般画法。

图 1-15 为工作组级网络拓扑图模型，虚线框内为工作组级网络系统，由 PC1-PCx 等业务联系密切的多台电脑和工作组交换机以及工作组服务器组成,并且与上一级汇聚交换机互联。

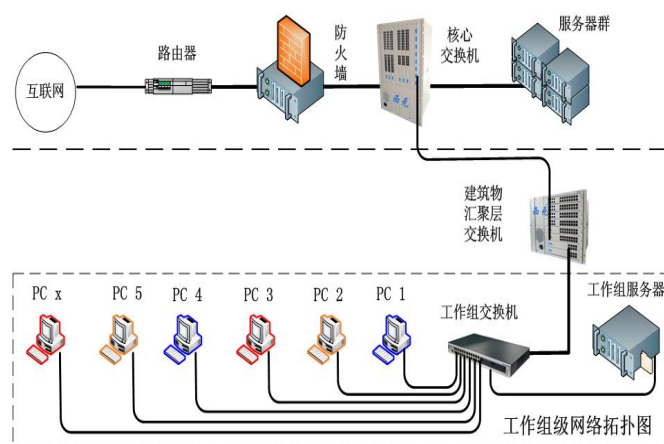


图 1-15 工作组级网络拓扑图模型

1) 实训工具：Microsoft Office Visio 2007软件

2) 实训设备

安装有Microsoft office Visio 2007软件的电脑或笔记本、打印机

3) 实训材料：打印纸、笔

4) 实训课时：1课时

5) 实训过程

第一步：了解图1-15工作组级网络拓扑图中使用的网络设备及连接关系；

第二步：打开Microsoft Office Visio 2007软件，绘制工作组级网络拓扑图；

第三步：打印出所绘制的网络拓扑图。

6) 实训质量与评分表

质量要求：设计正确、图面布局合理、设备连接正确、标题栏合理。

表1-1 工作组级网络拓扑图评分表

评分项目	评分细则	评分等级	得分
图形符号正确和位置合理 30 分	设备图形符合标准	0~30	
连接关系正确 40 分	设备连接正确	0~40	
图面布局合理 10 分	设计版面布局不能靠边或者太大	0~10	
标注符号正确 10 分	符合国家标准	0~10	
标题栏合理 10 分	包括项目名称、设计人、日期	0~10	
总分			

7) 实训报告

班级		姓名		学号	
课程名称				参考教材	
实训名称					
实训目的	1) 通过工作组级网络拓扑图设计实训，掌握工作组级网络拓扑图设计要求和 方法。 2) 熟练掌握制图软件的操作方法。				
实训设备及材料					
实训过程或实训步骤					
总结报告及心得体会					