

图书基本信息

书名：《工业和信息化人才培养规划教材·高职高专计算机系列》

13位ISBN编号：9787115310101

10位ISBN编号：7115310106

出版社：吴献文 人民邮电出版社 (2013-06出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

项目0 职业岗位分析与课程描述	1
【教学导航】	1
【项目描述】	2
【项目分解】	2
【任务实施】	2
任务1 职业岗位需求分析	2
任务1—1 网上招聘信息	2
任务1—2 问卷调查	4
任务1—3 总结分析	4
任务2 课程定位	5
任务3 课程项目与任务设计	6
任务4 资源提供	8
【总结提高】	9
项目1 单机网络组建、配置与维护	10
【教学目标】	10
【项目描述】	11
【项目分解】	11
【任务实施】	12
任务1 单机配置与维护	12
任务1—1 硬盘分区	12
任务1—2 操作系统安装	15
任务1—3 网络适配器安装	23
任务1—4 协议(TCP/IP)配置	24
任务1—5 安全防护软件安装与配置	26
任务1—6 系统备份与恢复	31
任务2 单机网络组建与维护	34
任务2—1 网线制作与连接	34
任务2—2 接入Internet	37
任务2—3 网络测试	39
【实施评价】	41
【知识链接】	42
【拓展提高】	57
【思考训练】	58
项目2 家庭局域网组建、配置与维护	60
【教学目标】	60
【项目描述】	61
【项目分解】	61
【任务实施】	62
任务1 双机互连网络组建、配置与维护	62
任务1—1 双机互连网络组建	62
任务1—2 网络软件安装与配置	67
任务1—3 Internet共享设置	68
任务1—4 共享文件夹配置	70
任务1—5 共享打印机设置	74
任务1—6 网络测试	79
任务2 多机互连网络组建、配置与维护	80
任务2—1 多机互连网络组建	80
任务2—2 资源共享与文件传输	81
任务2—3 简单无线连接与安全设置	83
任务2—4 网络测试	91
【实施评价】	91
【知识链接】	92
【拓展提高】	100
【思考训练】	101
项目3 宿舍局域网组建、配置与维护	103
【教学目标】	103
【项目描述】	104
【项目分解】	104
【任务实施】	105
任务1 宿舍局域网组建与配置	105
任务1—1 宿舍局域网组建	105
任务1—2 网络软件安装与配置	110
任务1—3 资源共享	120
任务1—4 网络测试	122
任务2 宿舍局域网基本维护	124
任务2—1 宿舍局域网常见故障排除	124
任务2—2 宿舍局域网日常维护	124
【实施评价】	128
【知识链接】	129
【拓展提高】	134
【思考训练】	135
项目4 办公局域网组建、配置与维护	137
【教学目标】	137
【项目描述】	138
【项目分解】	138
【任务实施】	139
任务1 对等办公网络组建、配置与维护	139
任务1—1 对等办公网络组建	139
任务1—2 实时交流软件安装与配置	141
任务1—3 信息传输与共享设置	146
任务1—4 在局域网上发布个人主页	150
任务1—5 网络测试	157
任务2 C/S办公网络组建、配置与维护	159
任务2—1 C/S办公网络组建	159
任务2—2 邮件传输与安全设置	161
任务2—3 部门间安全设置	164
任务2—4 VPN配置	166
任务2—5 安全配置	175
任务2—6 网络测试	188
【实施评价】	189
【知识链接】	190
【拓展提高】	197
【思考训练】	200
项目5 实训室局域网组建、配置与维护	201
【教学目标】	201
【项目描述】	202
【项目分解】	202
【任务实施】	203
任务1 实训室网络组建、配置与维护	203
任务1—1 实训室网络组建	203
任务1—2 Internet连接共享配置(代理服务器)	205
任务1—3 架设与配置文件服务器(Serv-U)	209
任务1—4 DHCP服务器安装、配置与管理	214
任务1—5 快速恢复多机系统	221
任务1—6 远程管理	224
任务1—7 测试验收	229
【实施评价】	230
【知识链接】	230
【拓展提高】	236
【思考训练】	237
项目6 网吧局域网组建、配置与维护	239
【教学目标】	239
【项目描述】	240
【项目分解】	240
【任务实施】	241
任务1 网吧局域网络组建、配置与维护	241
任务1—1 网吧网络组建	241
任务1—2 网络软件安装与配置	244
任务1—3 网吧网络接入	247
任务1—4 网吧管理与维护	249
任务1—5 网吧网络测试	251
【实施评价】	251
【知识链接】	252
【拓展提高】	253
【思考训练】	254
附录A 课后习题参考答案	255
项目1	255
一、思考题	255
二、选择题	256
三、操作题	256
项目2	256
一、思考题	256
二、填空选择题	257
三、操作题(略)	257
项目3	257
一、思考题	257
二、填空选择题	257
三、操作题(略)	257
项目4	257
一、思考题	257
二、填空选择题	258
三、操作题(略)	258
项目5	258
一、思考题	258
二、填空选择题	258
三、操作题(略)	258
项目6	258
思考与操作题(略)	258
附录B 参考文档	259
1 需求分析文档	259
2 网络组建需求分析报告	259
3 系统安装测试文档	260
4 系统安装测试报告	260
5 网络测试文档	261
6 网络验收测试报告	261

章节摘录

版权页：插图：（2）大家都在家的时候，往往上网的时间出现重叠，如果只有一台计算机能够上网，则两个人用网就容易出现冲突，如果每台计算机都能上网的话就避免了这种冲突；但如果每台计算机都用一个独立的账号上网，则需要增加2倍的开销，增加了家庭经济负担。能否有种折中的方式在不增加家庭经济投入的情况下保证每台计算机都能上网。（3）李飞父亲在家办公的时候有些文件需要打印，李飞在学习过程中也有些资料需要打印，同样，能否只购买一台打印机就能满足所有人的打印要求，而且打印机固定放在一个位置，而不用搬过来搬过去的，减少麻烦。针对家庭的上述需求情况，可以将两台计算机连接起来，组成一个网络，然后再设置上网，设置打印机共享，满足上述要求。

2.组网目标确定 根据上述需求分析，李飞家的网络主要需要实现如下几个目标。（1）磁盘共享。所谓磁盘共享，就是将较大的磁盘空间划出一部分来，以弥补另一台计算机空间的不足，让另一台计算机也能在其上存放、读取数据和运行程序。从较大磁盘空间划出来的那一部分空间，可由管理人员根据另一台计算机用户的需求来设定相应的使用权限，如“读取”、“写入”、“读取及运行”、“修改”等，则另一台计算机的用户就只具有管理人员给其设置的权限，而该计算机上其他的信息对另一台计算机的用户而言是不可见的。有些较大的文件，由于旧计算机上的磁盘空间不足，不能存放，可以先存放在新的计算机上，当旧计算机需要使用的时候可以通过共享的方式，直接将该文件从新计算机传送到旧的计算机，也避免了由于可移动存储设备空间不足或没有可移动存储设备而带来的烦恼，同时也避免了由于可移动存储设备的插拔带来的病毒和威胁。有些公共资源，如工具软件、系统文件等，就可以存放在共享磁盘中，方便两台计算机调用，减少了旧计算机空间不足的麻烦。（2）同一账号上网。每台计算机都用一个账号上网，增加了家庭开支。同一账号上网可以有以下两种方式。一台计算机起主导作用，控制另一台计算机。即当起控制作用的计算机没有工作或者不允许另一台计算机上网的时候，则另一台计算机就不能上网。两台计算机之间是相互独立的，不管另一台计算机的工作状态如何，该计算机都能上网。显然，前一种方式可以应用于家中孩子还比较小没有控制力的情况，而李飞都已经是大学生了，因此可以使用第二种方式。（3）打印机共享。每台计算机单独配置一台打印机，会造成设备的闲置，而且需要双倍的成本，因此考虑在只购买一台打印机的情况下，另一台计算机也能使用，以节约成本。打印机共享同样可以有以下两种方式。一台计算机起主导作用，控制另一台计算机。当受控制的计算机需要使用打印机时，必须起主导作用的计算机处于工作状态或者允许另一台计算机使用打印机，否则不能使用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com