

目 录

项目 1 计算机基础知识	1
任务 1.1 认识计算机	1
活动 1 计算机的发展历程	2
活动 2 计算机的分类与特点	5
活动 3 计算机的未来趋势	7
任务 1.2 了解计算机的构成	8
活动 1 计算机系统的组成	8
活动 2 计算机中的信息表示	10
项目 2 Windows 10 系统使用与管理	11
任务 2.1 Windows 10 桌面环境设置	11
活动 1 Windows 10 启动与退出	12
活动 2 Windows 10 桌面管理	13
活动 3 Windows 10 个性化设置	16
任务 2.2 Windows 10 系统设置	17
活动 1 控制面板的使用	17
活动 2 用户账户设置	18
项目 3 常用工具软件应用	20
任务 3.1 绘制业务流程图	20
活动 1 Visio 绘图环境	21
活动 2 Visio 基本操作	22
任务 3.2 制作 Flash 动画	24
活动 1 Flash CS6 的工作界面	24
活动 2 Flash CS6 的动画方式	25
项目 4 计算机网络基础与应用	29
任务 4.1 认识计算机网络	29
任务 4.2 计算机网络互连设备	31
活动 1 网络互连特点及类型	32
活动 2 路由器	32
活动 3 交换机	34
任务 4.3 因特网接入方式与常用协议	34



活动 1 因特网接入方式	35
活动 2 TCP/IP 协议	36
活动 3 C/S 结构和 B/S 结构	38
任务 4.4 收发电子邮件	39
活动 1 电子邮件系统工作原理	40
活动 2 利用 QQ 邮箱收发电子邮件	41
项目 5 计算机安全防护	43
任务 5.1 使用 360 杀毒软件查杀病毒	43
活动 1 什么是网络安全	44
活动 2 计算机病毒的特征	44
活动 3 计算机病毒的防范措施	45
活动 4 反病毒软件的功能	46
任务 5.2 防火墙的安装与使用	50
活动 1 黑客与信息安全	51
活动 2 防火墙及其作用	53
活动 3 信息安全	57
项目 6 前沿信息技术	62
任务 6.1 人工智能	62
任务 6.2 区块链	65
任务 6.3 云计算	67
任务 6.4 大数据	70
任务 6.5 物联网	73
任务 6.6 5G 技术	75
任务 6.7 新基建	78
任务 6.8 智慧家庭	79

活页部分

(页次见活页目录)

项目 7 Word 2016 文档制作与排版

项目 8 电子表格制作与数据处理

项目 9 演示文稿制作与放映