

适用专业名称:计算机网络技术

考生姓名: _____ 准考证号: _____

1. 实操考试题目: 办公软件应用与计算机网络基础
2. 实操考试内容: 电子表格制作, 网络信息查看、连通性诊断和共享设置。

3. 实操考试要求(步骤)(时长: 60 分钟)

(1) 第一部分: WPS 办公软件应用

①工作簿创建与数据录入: 新建表格文档, 保存为“姓名_社团经费管理”。将“Sheet1”重命名为“经费明细”。在“经费明细”工作表中创建以下字段的表格: 日期、社团名称、支出项目、支出金额、收入金额、经办人。

②数据录入与格式化输入: 至少 6 条模拟数据, 涵盖 2 个不同社团的收支记录。设置“支出金额”和“收入金额”列为货币格式, 保留 2 位小数。为数据区域应用表格样式, 设置表头行字体加粗并填充浅蓝色。

③公式函数应用: 在“经费明细”表右侧添加“余额”列, 使用公式计算每条记录后的累计余额。在“统计分析”工作表中使用 SUM/SUMIF 函数计算各社团的总支出和总收入。使用 AVERAGE 函数计算平均每笔支出金额。使用 MAX 函数找出单笔最大支出金额。使用 MIN 函数找出单笔最大支出金额

④数据可视化：基于各社团收支数据，创建簇状柱形图，展示各社团总支出与总收入对比。基于支出项目分类，创建饼图，展示各类支出的占比情况。为两个图表添加合适的标题和数据标签。

（2）第二部分：计算机网络基础

①网络连接诊断：打开命令提示符（开始->附件->windows 系统），使用 `ipconfig /all` 命令查看详细网络配置信息。新建一个 WPS 文档，以名字命名，将查看的配置截图保存在该 WPS 文档中。并在截图图片下方写出本机的 IP 地址和 DNS 地址。

使用 `ping` 命令测试与 DNS 服务器的连通性（执行 4 次后按 `Ctrl+C` 停止）。截图保存在文档中。

使用 `nslookup www.edu.cn` 命令查询教育网域名解析情况。截图保存在文档中。

②网络状态分析：

使用 `netstat -an` 命令查看当前所有网络连接和监听端口。将前十条信息截图保存在文档中。

使用 `getmac` 命令获取本机 MAC 地址。截图保存在文档中。

③网络资源共享与访问：在桌面创建名为“测试共享”的文件夹，并在其中创建一个文本文件，该步骤成功后截图保存在文档中。设置该文件夹为共享文件夹，共享名为“TEST”，该步骤成功后截图保存在文档中。打开计算机，在目录地址当中输入“\\127.0.0.1”访问本机共享，验证共享设置是否成功，该步骤成功后截图保存在文档中。

4. 实操工具或设备

计算机：安装有 WPS Office 个人版软件或 Microsoft 软件及 Windows 8 以上操作系统的电脑。

5. 实操考试注意事项

- (1) 满分为 100 分；
- (2) 操作前请检查应用软件及网络连接是否正常。
- (3) 务必及时保存文件。
- (4) 考试结束时，举手示意监考老师。提交电子表格、文档作为评分依据。
- (5) 请合理分配时间，确保能完成所有要求步骤。

技术技能测试试题

考生姓名：_____ 准考证号：_____

开始时间：_____ 结束时间：_____ 操作用时间：_____

序号	项目名称	分值	评分标准	扣分	备注
1	工作簿创建与数据录入	10	正确命名保存文件(2分)； 正确重命名工作表(2分)； 数据结构完整合理(6分)		
2	数据格式化	14	6条模拟数据输入正确(6分)； 货币格式与数值格式设置正确(4分)； 表格样式应用恰当(4分)；		
3	公式函数应用	18	余额计算公式正确(6分)； SUM/SUMIF函数求和使用正确(3分)； AVERAGE函数使用正确(3分)； MAX函数使用正确(3分)； MIN函数使用正确(3分)；		
4	数据可视化	18	簇状柱形图创建正确(5分)； 饼图创建正确(5分)； 图表标题恰当(3分)； 数据标签完整(3分)； 图表美观清晰(2分)		
5	网络连接诊断	19	ipconfig命令使用正确(5分)； IP地址和DNS地址书写正确(4分)； ping命令使用正确(5分)； nslookup命令使用正确(5分)；		
6	网络状态分析	10	netstat命令使用正确(5分)； getmac命令使用正确(5分)；		
7	网络资源共享	11	成功创建共享文件夹(3分)； 共享设置正确(4分)； 成功验证共享访问(4分)		
8	总扣分				
9	总成绩				

监考人员签字：_____ 日期：_____