

北京自考电子商务综合作业(实践)考试要求 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/247/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E8_87_AA_E8_c67_247203.htm 第一部分：基本作业（必须完成部分）

1. 正确安装 Windows 2000 Server 系统的网络服务内容：安装 Windows 2000 Server 中的 IIS、DNS 服务
2. 正确设置虚拟 WWW 服务器。内容：设置本计算机的网卡不少于二个以上的 IP 地址和相应的子网掩码；正确配置 DNS 服务器的上述 IP 地址的正向解析和至少一个反向解析；正确设置 IIS 中本人制作本地网站，成功发布作品的虚拟 WWW 域名两个；
3. 客户端设置。内容：正确设置客户机的主 DNS；能在局域网络中，用 HTTP 方式在 IE 浏览器中成功浏览前述发布的网站两个。
4. 问题和解决。内容：如果在安装 IIS、DNS 配置 IP 地址，进行测试过程中发现问题应会解决；会在本地和局域网内测试前述配置和设置。上述牵涉的问题：Windows 组件的选择安装，网卡的 IP 地址的设置与配置、DNS 的设置与配置、IIS 的站点的发布设置、某些网络命令的应用。

第二部分：电子商务网站建设部分

1. 网站的策划和报告文档（doc、htm、ppt 格式均可），中文字数不少于 1000 或以上（制作完成前）。内容：网站的发布方式从网上查询网站的发布方式，虚拟定一个 ISP 公司以及发布形式、年费用预算、空间大小、支持数据库和动态网页编程语言等；常见本网站的域名：中文和英文的，并且在配置第一部分时实现；首页的创意：Logo、标题、栏目名称、布局、色系，用 Fireworks 或 Photoshop 画出一副首页布局示意图（非方块图）；网站的站点结构图（可以用

Dreamweaver 生成) ; 采用数据库 ; 采用的编程语言和使用的技术 (语言限定 : ASP , 技术 : CSS 样式表、模板技术、Javascript 或 VBscript 脚本语言、组件或非组件、等) ; 本网站开发计算机平台、应用工具软件。等。

2. 测试与推介报告 (制作完成后) 。内容 : 列表统计网站的所有图片种类和数量、页面文件数量、网站所有素材的总字节数 ; 列表外部超级链接、邮箱的数量 ; 列表网站的文件夹、文件名 , 页面的标题 , 首页的关键字 ; 本网站主要内容的简介 (100 字以内) ; 项目进度计划 ; 写出推介策划 ; 写出测试结果。

3. 设计与制作。内容 : 制作要求 : 首页必须采用布局技术 , 分别可以在 800X600、1024X768、1280X960 分辨率下不出现横向滚动条 ; 有与本网站内容相适应的创意设计的动态或静态的 Logo 图片和 Banner 广告图片 (其中至少有一个动态的) ; 至少是一个商业背景的信息咨询、信息发布、商品介绍、选物购物类型的网站 ; 至少自己编制的数据库一个 , 表至少有两个或以上 , 其中一个表的字段项数不少于 6 项 ; 至少有对商品信息的 : 模糊查询、输入新商品、修改商品信息、删除商品信息、显示商品信息 ; 商品信息查询结果超过 10 条后可以分页显示 ; 有一个动态的信息发布窗口 (页内窗口、弹出信息窗口等均可) ; 首页有一个访问一次计数加 1 , 单击刷新不增加数字的网站访问计数器 ; 有一个留言板 , 留言信息成功登记在数据库中 , 并且可以查询、浏览、删除留言记录 ; 聊天室、购物车、BBS、用户登录等选择一个完成 ; 总页数 (ASP 和 htm 语言编制的) 不少于 30 页。

4. 采用的技术。内容 : 首页必须采用布局技术 , 如果有二级栏目页也需要采用布局技术 ; 至少有采用框架技术制作的某个栏目或整个

网站采用框架技术；首页和栏目页必须至少采用了链接 CSS 样式表技术；采用 ASP 编程技术实现动态网页制作；采用 Access 数据库和 SQL 语言；采用有一处采用 Jscript (VBScript) 脚本特殊效果的编程应用；至少有服务端变量的创建和应用；至少有一个基于文件的 Web 调用页面。

5. 完成后的处理。内容：进行站点清理，删除无用的文件和文件夹，总无用文件少于 5 个；进行超级链接检测；发布测试；写出本部分 2 的测试与推介报告。

第三部分：考核与质疑 请参加质疑的同学，自己准备外存储器将测试内容拷贝到测试计算机上，并且调试完成后开始。此部分内容在指定时间、地点的机房实地进行。注意：持软盘的同学务必拷贝两份或以上份，以防不测！！

1. 策划报告部分。内容：完整的策划报告，内容齐全，书写规范的打印稿；齐全的测试报告和推介策划报告；有以上检查可以进行下一步。

2. 设置配置部分。内容：IP 地址检查；域名测试；完成第一部分之后，在另一台计算机上用域名方式 (*.*.*) 访问测试者发布的网站成功；完成第一部分之后，在另一台计算机上用 IP 地址方式 (192.168.*.*) 访问测试者发布的网站成功；在本机上用域名方式 (*.*.*) 访问测试者发布的网站成功；在本机上在硬盘 \ 文件夹 \ 首页 访问测试者发布的网站成功；

3. 网站检查。内容：数据库表、字段等的检查符合要求；文件数、字节数检查，总页数检查符合要求；原创 Logo、Banner 图片检查符合要求；网站性质检查符合要求；首页计数器检查符合要求；常规数据库操作检查：输入、查询、修改、删除等检查符合要求；留言板检查符合要求；聊天室、购物车、BBS、用户登录等的检查符合要求；对整个网站的随机浏览正确

率检查无效图片、超级链接错等不超过 3 个；无用文件夹、文件的数量符合要求；4. 质疑。内容：针对第一、第二部分的所有内容的抽签问问题，每位考生不多于 3 道题；当回答不好时监考老师可酌情加减质疑题。考场提供设备支持局域网络环境的可以自由配置的 Windows 2000 Server 操作系统；可以安装网络协议和 IIS 环境（在网络上）；有光驱、软驱、USB 接口。