

## 浙江师范大学 2004 年硕士研究生 入学考试试题

考试科目：计算机与网络应用

报考学科、专业：教育技术学

### 一、选择题：(30 分 每题 2 分)

1、通常使用 (1) 命令来测试本地主机的 TCP/IP 配置是否正确，测试地址为：(2)

- (1): A. ipconfig      B. ping  
C. tracert      D. Route

- (2): A. 127.255.255.255      B. 127.0.0.0  
C. 127.0.0.1      D. 12.0.0.1

2、SMTP 协议是 (3) 协议，它的默认端口号是 (4)。

- (3): A. 超文本传输协议      B. 文件传输协议      C. 简单邮件传输协议      D. 邮局协议

- (4): A. 21      B. 80      C. 110      D. 25

3、如果没有特殊声明，匿名 FTP 服务登录帐号为 (5)

- (5): A. user      B. anonymous      C. guest      D. 用户自己的电子邮件地址

4、路由器是一种常用的网络互连设备，它工作在 OSI 参考模型的 (6) 上，在网络中它能够根据网络通信的情况 (7)，并识别 (8)。相互分离的网络经路由器互连后 (9)。

- (6): A. 物理层      B. 数据链路层  
C. 网络层      D. 传输层

- (7): A. 动态选择路由      B. 控制数据流量  
C. 调节数据传输率      D. 改变路由结构

- (8): A. MAC 地址      B. 网络地址  
C. MAC 地址和网络地址      D. MAC 地址和网络地址的共同逻辑地址

- (9): A. 形成了一个更大的物理网络      B. 仍然还是原来的网络  
C. 形成了一个逻辑上单一的网络      D. 成为若干个互连的子网

5、网络中某台主机的 IP 地址为 192.55.12.120，子网掩码是：255.255.255.0，则该主机的网络地址是 (10)，主机地址是 (11)。

- (10): A. 192.55.12.0      B. 0.0.0.120      C. 192.55.12.120      D. 192.55.0.0

- (11): A. 0.0.0.112      B. 0.0.12.8      C. 0.0.0.120      D. 0.0.12.120

## 浙江师范大学 2004 年硕士研究生 入学考试试题

考试科目：计算机与网络应用

报考学科、专业：教育技术学

6、Web 检索工具是人们获取网络信息资源的主要检索工具和手段。以下 (12) 不是基本的 Web 检索工具。

- (12) : A. 目录型检索工具 B. 搜索引擎 C. 多元搜索引擎 D. 语音应答系统

7、通过代理服务器访问 Internet，并不能节省或减少 PC 机的 (13)。

- (13) : A. IP 地址 B. 硬盘空间 C. 网络通信费用 D. 病毒袭击

8、在采用 (14) 技术的视频点播系统中，视频数据文件通过网络源源不断下载并播放。

- (14) : A. 多媒体 B. 超媒体 C. 流媒体 D. 远程传输

9、网络课程平台是为开发网络课程而设计的 (15)，它包括了课程简介、课程内容、课程测试、学生管理等基本的课程构件与工具。

- (15) : A. 开发技术 B. WebCT C. 专用硬件 D. 专用软件

### 二、简答题：(60 分 每题 15 分)

1、这是一个简单的 HTML 文本，显示作者个人主页的登录界面，在该 HTML 文本中存在 5 处错误，请指出错误所在的行号、错误原因以及改正的方法。

HTML 文本如下：

```
(1)<HTML>
(2)<BODY>
(3)<HEAD>
(4)<META NAME="Author" CONTENT="Brent Heslop, David Holzgang">
(5)</HEAD>
(6)<TITLE TITLE="Authors Home Page">
(7)<!-- MAKE SURE BKGND COLOR IS WHITE -->
(8)<BCOLOR="white">
(9)<IMG ALT="log.jpg" SRC="Welcome to Authors Home page">
(10)<H2><A HREF="http://WWW.authors.public.com">Authors Home Page </A><H2>
(11)<P>Welcome to the Authors Web Site. </P>
(12)</BODY>
(13)<HTML>
```

第 2 页，共 3 页

0101

浙江师范大学全日制硕士研究生入学考试专业课试题 版权所有 违者必究

地址：浙江省金华市浙江师范大学研究生招生办 邮编：321004 电话：0579-2282645 传真：0579-2280023

浙江师范大学研究生学院网站 <http://ysb.zjnu.net.cn> 浙江师范大学党委研工部网站 <http://ygb.zjnu.net.cn>

浙江师范大学研究生学术论坛 <http://ysb.zjnu.net.cn/bbs/> 考研你我他交流圈: <http://kaoyan.niwota.com>

欢迎全国各地考生报考我校！

请关注以上网站获取本校最新考研信息

## 浙江师范大学 2004 年硕士研究生 入学考试试题

考试科目：计算机与网络应用

报考学科、专业：教育技术学

2、在 ASP 中使用 Recordset 对象和 Command 对象来访问数据库的区别在哪里？

3、如何在学校对外的 Web 服务器上（其域名与 IP 地址分别为：www.zjnu.net、61.153.34.10），构建各个班级及部门的网站，并分别拥有自己的二级域名。

4、远程教育经历了函授教育、广播电视台教育、网络教育这三个阶段（或称三代）。与前两代远程教育相比较而言，从信息交流角度看，第三代远程教育有何明显的优势？

### 三、论述题：(60 分 每题 30 分)

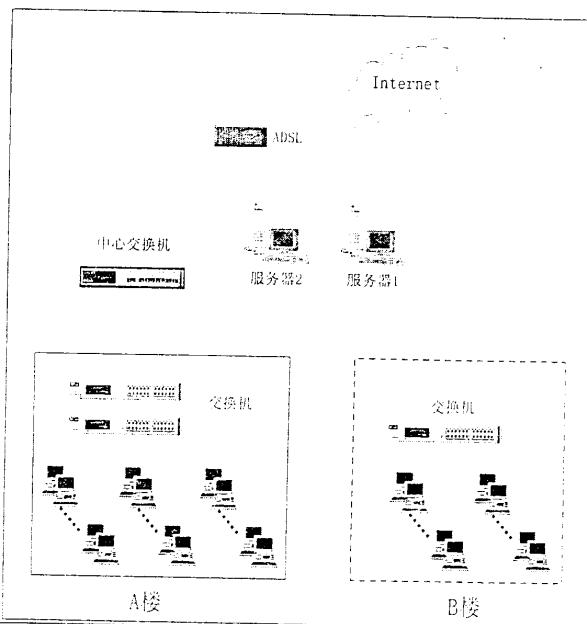
1、网络课程是 Internet 在教学领域中的重要应用之一。根据你的理解，试给出网络课程的定义。你认为评价一门网络课程的质量应从哪几个方面来考虑？

2、请组建一个 50 个节点的小型快速以太校园网，设备提供如下图所示。

(1) 给所有的用户分配 IP 地址，并说明理由；

(2) 如何让其中在 A 楼的 10 台教师机和 B 楼的 10 台教师机能连接 CHINANET，提出实施方法；

(3) 画出连接图，并标明传输媒质的种类。



第 3 页，共 3 页

0102

浙江师范大学全日制硕士研究生入学考试专业课试题 版权所有 违者必究

地址：浙江省金华市浙江师范大学研究生招生办 邮编：321004 电话：0579-2282645 传真：0579-2280023

浙江师范大学研究生学院网站 <http://ysb.zjnu.net.cn> 浙江师范大学党委研工部网站 <http://ygb.zjnu.net.cn>

浙江师范大学研究生学术论坛 <http://ysb.zjnu.net.cn/bbs/> 考研你我他交流圈: <http://kaoyan.niwota.com>

欢迎全国各地考生报考我校！

请关注以上网站获取本校最新考研信息