

北 京 科 技 大 学

2009 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 829 试题名称: 计算机基础 (共 2 页)

适用专业: 教育经济与管理

说明: 所有答案必须写在答题纸上, 做在试题或草稿纸上无效。

一、填空题 (每题 3 分, 20 题共 60 分)

1. 网络互连的目的就是实现更广泛的()。
2. ISP, 全称为 Internet Service Provider, 即 Internet 服务提供者。ISP 是掌握 Internet () 的机构。
3. SNMP 管理操作中, trap 操作用来()。
4. 远程登录服务是普通的()上登录机制的一处扩展。
5. 为了防止网络受到物理危害应采取()的措施。
6. 专线上网一般通信速率(), 速度越高, 租金()。
7. 中继器又称转发器, 属于()的中继系统。
8. 无线连接主要有()连接和()连接两种方式。
9. 信源主计算机向信宿主计算机发送报文之前, 信宿主计算机将自己的缓冲容量告诉信源主计算机, 这种流量控制方式为()。
10. 在电子邮件系统中, 完成把一个报文从一个邮箱转发到另一个邮箱, 从一个中转局到另一个中转局, 或从一个电子邮件系统转发到另一个电子邮件系统工作的是()。
11. SPX 的特点为()。
12. 在电子邮件系统中, 进行报文转换, 以实现不同电子邮件系统之间通信的是()。
13. 局域网是一个()通信系统。
14. 电子邮件的工作是遵循()结构的。

15. 数据(Data)是()。
16. 电子邮件的每一个用户必须有一个信箱, 每一个信箱具有(), 并且要求格式确定。
17. 计算机网络系统中的无线通信, 主要是指()。
18. 远程登录是一个在网络通信协议()的支持下, 使自己的计算机暂时成为()的过程。
19. 基带同轴电缆是指()的同轴电缆。
20. 电子公告板 BBS 中一种利用计算机通过()得到的一个信息源及报文传送系统。BBS 能够把多种()、信息及联机提供各种各样的用户。

二、简答题 (每题 10 分, 五道题共 50 分)

1. 什么是防火墙? 其主要有哪些类型? 其在计算机网络中的实现方式有哪些?
2. 电子商务应用类型有哪些? 其安全系统主要包括哪几大部分?
3. 简述微机局域网接入 Internet 的方法。
4. 简述远程教育系统?
5. 简述远程教育管理系统及其基本结构

三、综合题 (每题 40 分)

试给出一个高校大学生就业供需交互网络平台的设计方案?