

2013 年北京大学 839 计算机应用基础考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 lunalune 提供

一 选择题 30 个 30 分

1 IP 电话的数据交换技术是

2 Printscreen+（）可以将屏幕复制到剪切板上

3 IPV6 的主机地址是

4 在 word 中哪种视图能显示垂直标尺

word 中第一页是横向页面第二页是纵向页面这时候应在中间插入

A 分页符 B 分隔符 C 分节符 D 忘了

5 Shift+Enter 产生的是 A 分页符 B 分隔符 C 分节符 D 换行符

6 Excel 中下列字符哪个字符的优先级别最高#*/ | ^ \$

7 在 excel 中输入 2/3 使输入的不是日期应在前边加符号

8 移动电话上使用的系统是 A 嵌入式操作系统 B 桌面操作系统 C 服务器操作系统

9 动态 IP 地址是有（）分配的

二 填空题 15 道 30 分

1 入侵检测的实质

2 在 excel 中输入学号 08（具体的数字忘记了）应输入

3 (虚拟内存) 是在键盘上划出一块区域当做内存使用。好像是原题，大家看一下虚拟内存的定义吧

三 简答题是 14 道题选 7 道题作答，多做按前七个算，70 分

1 简述 Google 或者百度 bing 搜索在搜索网页时至少列出 5 种高级搜索指令，并举例说明其功能。

2 简述 Hub 集线器，Switch 交换机，Router 路由器的区别和联系。

3 至少简述三种打印机的工作原理并说明其主要用途。

4 什么是 BT 下载或者 ed2k 等 p2p 下载？后边还有一问忘了

5 给出了一张说明书然后问了三个问题 (1) 什么是主频 (2) 什么是四核心 (3) 忘了

6 Microsoftoffice 中的表格可以嵌套到 word 中，excel 中的表格公式也能在 word 中使用，请简述 Msoffice 中的这种模型及其特点。好像是这么个意思具体的原题忘了

7 这个是考多媒体应用的，给出了一些数据让你算传输的时间具体的忘记了

8 秘书长打算用 word 起草一份文件，约定若干人合作，并分成若干阶段，但因其内容敏感并且重要，秘书长希望做到按贡献给予，做到彻底追究责任，可以清楚每个字的来龙去脉。请你给出解决方案和必要的操作步骤

9 一个人要用做领导结构和公司 (什么员工之类的东西忘了具体的内容了) 的展板，请你说出其中会用到的 2-3 种技术必要时给出操作步骤

10 一个人打算用 word 编辑一部网络字典，字典中包括英-汉 (貌似是英汉互译)，请你说出其中会用到的技术。大概是这么个意思，具体的原话真不记得

了

11 请你简述 windows 或 linux 系统中如何使文件能更快速的打开又不会被重复的复制占用磁盘空间。

12 一个人为 windows 设计了大容量存储技术，想要把这项技术设计成为 Pc 所使用的 U 盘，请你简述其中要使用的技术。大概是这么个意思，具体的原话真不记得了

13 这个中能说个大致意思。公交系统中，公交车的刷卡机要从公交卡上读取数据确定一张公交卡是否能用，如果能用刷卡时要从公交卡上把钱扣除，同时又要把钱加入到刷卡机上。请你简述这其中用到的技术。

四编程，10 分

- (1) 输入正整数的编程。貌似是这个意思
- (2) 这题我不会所以忘了就知道是个阶乘的编程

五开放题 10 分

给了一系列的短语让你解释其中的两个定义 Twitter/微博的模型，网格计算。

个人建议北大的老师今年出了一道题和去年一样，公钥和私钥，操作系统控制计算机各个资源的线程配置。所以大家好好看看以往的回忆试题吧，今年出的重点并不意味着明年它们就不是重点。其实编程题目老师没有要求用何种语言编写，所以如果你以前学过编程那么就重新学学你以前学的那些东西吧，个人觉得

C 语言编程有些难，反正我学了不到一半就学不下去了。大二时候学过 VF，其实北大的编程题目我觉得就是那个水平了不能再难了，我要是复习了 VF 而不是学 C 语言，我就能写出这道题来。所以不要随便听辅导班的忽悠说让你选 C 语言，那语言太不好学啊。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。

