

2006年上半年管理员下午试题2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/64/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E4_B8_8A_c41_64566.htm 试题四(共15分) 阅读以下说明，回答问题1至问题5，将解答填入答题纸对应的解答栏内。[说明] 某公司总部下设两个同城异址的分公司。总部建有办公局域网与生产局域网。办公局域网内有6个职能部门，最大的一个部门有20台计算机，并通过数据专线接入互联网。总部生产局域网内部署了生产用数据库服务器和应用服务器，分别用来存储帐务信息和处理业务逻辑。两个分公司都建有各自的生产局域网，通过数据专线与总部连接。分公司局域网内采用网络终端进行业务处理，并架设了前置客户机处理网络终端和总部主机之间的信息交互。[问题1](5分) 现阶段主要有哪三种网络计算模式?上述企业采用的是何种模式?[问题2](4分) 上述网络互连中用到了哪些基本网络设备?(至少列出四种设备)[问题3](1分) 若分公司生产局域网内采用的是无盘工作站，请问无盘工作站采用何种协议申请IP地址?[问题4](3分) 若总部申请到C类IP地址，网络地址为202.100.5.0，试划分6个子网，使每个部门分布在不同网段内，请写出子网掩码，每个子网能够容纳的最大主机数量是多少?[问题5](2分) 为确保办公网管理信息的安全，一般采用哪种设备与互联网连接进行安全隔离? 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com