

希赛网, 专注于**软考**、**PMP**、**通信**考试的专业 IT 知识库和在线教育平台, 希赛网在线题库, 提供历年真题、模拟试题、章节练习、知识点练习、错题本练习等在线做题服务, 更有**能力评估报告**, 让你告别盲目做题, **针对性地攻破自己的薄弱点**, 备考更高效。

希赛网官网: www.educity.cn

希赛网软件水平考试网: www.educity.cn/rk

希赛网在线题库: <http://www.educity.cn/tiku/>

2014 下半年网规论文真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp18941.html>

2014 年下半年网络规划设计师考试论文真题

● 论网络中心机房的规划与设计

随着计算机的发展和网络的广泛应用, 越来越多的单位建立了自己的网络, 网络中心机房的建设是其中一个重要环节。它不仅集建筑、电气、安装、网络等多个专业技术于一体, 更需要丰富的工程实施和管理经验。网络中心机房设计与施工的优劣直接关系到机房内计算机系统是否能稳定可靠地运行, 是否能保证各类信息通信的畅通。

请以“网络中心机房的规划与设计”为题, 依次对以下三个方面进行论述。

1. 概要叙述你参与设计实施的网络项目以及你所担任的主要工作。
2. 具体讨论在网络中心机房的规划与设计中的主要工作内容和你所采用的原则、方法和策略, 以及遇到的问题和解决措施。
3. 分析你所规划和设计网络中心机房的实际运行效果。你现在认为应该做哪些方面的改进以及如何加以改进。

● 大型企业集团公司网络设计解决方案

公司为了发展业务、提高核心竞争能力, 希望新建一个快捷安全的通信网络综合信息系统。该公司网络的基本需求如下:

1. 公司办公地点分布在多个地方。在 A 城市除了公司本部外还有一个相距 10 公里的生产工厂, 在相距 1000 公里外的 B 城市有一个研发部门, 还有遍布全国 30 个大中城市的营销公司也需要联网。
2. 网络用户除固定的桌面系统外还有移动终端上网需求。
3. 公司本部包括经理办公室、生产部、市场部、人力资源部等多个办公部门, 共有信息点 3000 个 (不包括移动终端, 下同), 生产工厂和研发部也划分为一些科室, 各有信息点 1000 个左右。

4. 建立一个符合开放性规范的综合业务通信网络, 集成 OA 办公和企业管理, 能够进行数据、声音、图像综合传输的网络平台。
5. 网络要符合下列要求: 先进性、通用性和容错性, 可扩展可升级, 便于维护管理, 性价比高。

请以“大型企业集团公司网络设计解决方案”为题, 依次对以下四个方面进行论述。

1. 根据你自己参与的网络规划和建设项目, 参考常见的网络设计方案, 按照以上要求给出本网络的解决方案。
2. 描述网络连接拓扑结构、设备选型和地址分配等具体方案。
3. 概述网络安全解决方案, 分析方案的优缺点及选择依据。
4. 在实际网络设计项目中需重点解决的问题。

希赛网在线题库