

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/>

2015 下半年网规论文真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp19310.html>

2015 年下半年网络规划设计师考试论文真题

● 局域网中信息安全方案设计及其攻击防范技术

信息化的发展与信息安全保障是密切相关的, 两者相辅相成、密不可分。信息安全在国家安全中占有极其重要的战略地位, 已经成为国家安全的基石和核心, 并迅速渗透到国家的政治、经济、文化、军事安全中去, 成为影响政治安全的重要因素。

请以“局域网中信息安全方案设计及其攻击防范技术”为题, 依次对以下四个方面进行论述:

1. 简要论述你参与建设的局域网环境及建立在网络之上的业务。
2. 详细论述局域网中信息安全涉及到的主要问题及相应防范技术。
3. 详细论述你参与设计和实施的网络项目中采用的安全方案。
4. 分析所采用方案遵循的原则, 评估安全防范方案的效果以及进一步改进的措施。

● 智能小区 WIFI 覆盖解决方案

WIFI 使用无线传输介质, 是实现移动计算机网络的关键技术之一。智能小区规划与设计常用的无线接入解决方案, 是对有线网络接入方式的一种补充。目前, WIFI 网络已经成为人们日常生活中不可或缺的组成部分。

请以“智能小区覆盖解决方案”为题, 依次对以下四个方面进行论述:

1. 概述 WLAN 的通信技术、体系结构、工业标准、以及安全措施。
2. 简要阐述你参与建设的智能小区无线网络的需求分析。
3. 根据需求详细论述你参与设计和实施的无线网络组网方案, 包括中心机房、有线骨干网、有线 / 无线中间层、节点交换机, 无线接入点的分布, 网络拓扑结构图和无线覆盖效果图, 用户认证、访问控制和计费管理, AP 的控制和管理等。
4. 分析你在网络建设和管理过程中遇到的问题, 评估安全防范方案的效果以及进一步改进的措施。