

目录

1. 文件说明.....	1
2. 考试项目说明.....	1
2.1 考试介绍.....	1
2.2 参加考试.....	1
考试知识点分布.....	3
WiFi 网络勘测设计原则及方法.....	3
WiFi 网络勘测操作实施指导.....	3
无线网络勘测工具使用及报告撰写指导.....	3
WiFi 网络整体方案设计.....	3
WiFi 网络业务开局及验收指导.....	3
WiFi 网络软调优化设计.....	4
WiFi 网络现场工程部署合规性检查指导.....	4
WiFi 网络业务部署及排错指导.....	4
高密应用场景下无线的部署指导.....	4
医疗行业无线应用及部署指导.....	4
学校无线应用及部署指导.....	5
无线定位应用部署指导.....	5

1. 文件说明

本文件是《H3C 无线高级服务 V2.0》课程的考试大纲，主要介绍《H3C 无线高级服务 V2.0》课程的考试内容。本文件由新华三大学编写，主要用于指导参加《H3C 无线高级服务 V2.0》课程考试的考生进行复习和考试准备。

2. 考试项目说明

2.1 考试介绍

考试对象

拥有有效的 H3CSE-WLAN 证书（包括有效的原 H3CS-WLAN 证书）者均可参加此考试。

考试内容

包含但不限于《H3C 无线高级服务 V2.0》课程涵盖的内容。考查知识点绝大多数来源于教材和培训，但个别题目可能会超出教材和培训所包含的内容。

考试代码

GB0-311

考试时长

60 分钟

试题数量

40 道单/多项选择题。

2 道问答题。

通过分数

总分 1000 分，至少应获得 750 分才能通过。

2.2 参加考试

考生需到新华三大学指定地点参加考试。考试报名请登录官方网站进行报名：http://www.h3c.com/CN/BizPortal/TrainCenter/SignUp_IE.aspx。考生必须首先参加本课程的培训，培训完成后方可获得考试资格。

注意：本档提供的信息仅供参考，H3C 保留在不通知考生的情况下调整考题、时间和分数线的权利。

考试知识点分布

下面是 GB0-311 考试中的考试知识点分布。

WiFi 网络勘测设计原则及方法

- WiFi 网络勘测设计的价值及意义
- WiFi 网络勘测设计一般性原则
- WiFi 网络勘测场景化设计原则
- WiFi 网络勘测设计方法介绍
- WiFi 网络勘测设计注意事项

WiFi 网络勘测操作实施指导

- WiFi 网络勘测设计操作步骤
- WiFi 网络勘测设计需求采集及分析
- WiFi 网络勘测设计现场勘察及必要测试
- WiFi 网络勘测设计内容整理
- WiFi 网络勘测设计呈现报告撰写
- 室内外场景下 WiFi 网络现场勘测设计注意事项

无线网络勘测工具使用及报告撰写指导

- 现场勘测工具套件介绍
- 无线覆盖热图绘制工具介绍
- WiFi 网络勘测设计报告撰写指导

WiFi 网络整体方案设计

- WiFi 网络整体方案设计理念
- WiFi 网络整体方案关注要素
- WiFi 网络组网和产品配置设计
- WiFi 网络场景下无线信号部署方式设计
- WiFi 网络整体方案资源配置设计
- WiFi 网络合理性及先进性技术方案设计

WiFi 网络业务开局及验收指导

- WiFi 网络开局前准备工作
- WiFi 网络开局之实操内容

- WiFi 网络开局之基本测试
- WiFi 网络验收内容设计
- WiFi 网络验收交付督导

WiFi 网络软调优化设计

- 根据测试情况进行整体状况评估
- 评估信号覆盖并选择优化软调手段
- 评估数据状况并选择优化软调手段
- 选择软调优化手段满足特定需求
- 对比评估和反复调整软调参数至固化

WiFi 网络现场工程部署合规性检查指导

- WiFi 网络工程部署实施规范性意义
- WiFi 网络工程部署合规关注内容
- WiFi 网络工程部署合规操作流程
- WiFi 网络工程部署合规项督导整改

WiFi 网络业务部署及排错指导

- WiFi 业务部署涉及内容概况
- WiFi 业务部署操作指导
- WiFi 网络故障排错思路整理
- WiFi 网络故障排错能力训练
- WiFi 网络故障排错实践提炼

高密应用场景下无线的部署指导

- 无线高密场景的特质分析
- 无线高密场景下应用部署思路
- 无线高密场景下应用部署操作指导

医疗行业无线应用及部署指导

- 医疗行业无线应用简介
- 医疗场景无线部署方案
- 医疗场景无线部署操作实施指导
- 医疗场景无线网络软调优化解析
- 医疗场景无线常见问题处理思路分析

学校无线应用及部署指导

- 学校场景下各功能区域的特质分析
- 学校场景下各个功能区域无线部署方案介绍
- 学校场景下无线部署操作指导
- 学校场景下无线软调优化指导
- 学校场景下无线网络问题处理思路分析

无线定位应用部署指导

- 无线定位应用需求分析
- 无线定位应用的部署思路
- 无线定位应用部署操作指导

新华三大学 技术认证中心

2020 年 11 月