

# 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 网优产品体系讲解.....	3
WIFI 网络基础知识.....	3
WIFI 网络性能分析.....	3
H3C WIFI 天线产品.....	3
WIFI 网络优化设计原则.....	3
WiFi 网络优化操作指导（软、硬方法）.....	3
WIFI 网优工具介绍.....	4
WIFI 网优案例分析.....	4



## 1. 文件说明

本文件是《H3C 无线网络优化 V2.0》课程的考试大纲，主要介绍《H3C 无线网络优化 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 无线网络优化 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 无线网络优化 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

GB0-351

#### 考试时长

60 分钟

#### 试题数量

50 道单/多项选择题。

#### 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

本考试尚未通过 Prometric 授权考试中心发布。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。考试在培训结束后以纸面或电子件方式进行。

**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 GB0-351 考试中的考试知识点分布。

### WiFi 网优产品体系讲解

- 了解网优服务产品体系架构及内容
- 了解网优服务的优势及用户收益
- 掌握网优服务在各种场景下的注意事项

### WiFi 网络基础知识

- 掌握无线空口及射频参数含义
- 掌握 802.11 协议关键知识点
- 理解各种类型报文帧结构组成
- 理解 WiFi 网络干扰机理及状况
- 掌握 FiT AP 架构及工作机制

### WiFi 网络性能分析

- 理解物理速率与性能的关系
- 了解影响性能的各种因素及其作用程度
- 理解实际业务中结合报文类型和大小的性能分析

### H3C WiFi 天线产品

- 掌握天线的工作原理
- 了解天线类型及应用特点
- 了解天线附件特点及应用

### WiFi 网络优化设计原则

- 理解无线网络优化设计的总体原则
- 掌握不同类型场景的覆盖方式
- 了解典型的无线覆盖场景

### WiFi 网络优化操作指导（软、硬方法）

- 掌握网络优化操作的步骤
- 掌握网络优化的硬件优化方法
- 掌握网络优化的软件优化手段

## WIFI 网优工具介绍

- Airmagnet
- IxChaiort
- Ethereal
- Network Stumbler
- WiFi 网络健康检查工具
- WiFi 网络评估分析工具
- WiFi 网络业务测试及验收工具

## WIFI 网优案例分析

- 了解网优项目的运作模式
- 了解网优项目的流程和环节
- 了解网优项目的具体操作
- 掌握网优报告撰写关键点

新华三大学

2016年12月