



HCIP-Access V2.5考试大纲

华为认证 HCIP-Access V2.5 考试

认证名称	考试代码	考试名称	考试语言	试题类型	考试费用	考试时长	通过分数/总分
HCIP-Access	H35-211	HCIP-Access V2.5	中文/英文	判断题、单选题、多选题、填空题、拖拽题	300 USD	90min	600/1000

考试内容

HCIP-Access V2.5考试包含VoIP原理与配置、PON网络组播原理与配置、PON QoS特性、PON系统安全防护技术原理、网管业务配置、规划设计和全光接入典型故障处理等内容。

知识点占比

知识点	占比
组网保护	10%
VoIP 原理与配置	11%
组播原理与配置	12%
QoS 基础	12%
PON 安全基础	12%
网管业务配置	8%
POL & FTTx 规划设计	22%
典型故障处理	13%

1. 组网保护

1.1 PON 组网保护

2. VoIP 原理与配置

2.1 SIP 协议及应用

2.2 H.248 协议及应用

3. 组播原理与配置

3.1 PON 组播原理及实现

4. QoS 基础

4.1 PON QoS 特性

5. PON 安全基础

5.1 PON 系统安全防护技术原理

6. 网管业务配置

6.1 eSight PON 网络设备运维管理

6.2 NCE-FAN 网络设备运维管理

7. 规划设计

7.1 POL 网络规划与设计

7.2 POL ODN 规划与设计

7.3 FTTx 网络规划与设计

8. 典型故障处理

8.1 全光接入典型故障处理

请注意：

本文提到的考试内容仅为考生提供一个通用的考试指引，本文未提到的其他相关内容在考试中也有可能出现。

参考资料

华为认证HCIP-Access接入网初级工程师HCIP-Access V2.5课程

华为接入网各组件产品文档



推荐培训

华为认证HCIP-Access接入网初级工程师HCIP-Access V2.5培训。