

HCIP-WLAN V2.0 版本说明

版本	责任人	日期	说明
V2.0	金珍/00373349	2022年10月31日	启用V2.0培训材料、实验手册及题库。 V2.0于2022年10月31日发布，V1.0于2023年10月31日下线。

一、培训材料变更说明

知识点	V1.0	V2.0	变更说明
1. WLAN 组网架构	10%	10%	新增 Leader AP、Navi AC 等组网
2. WLAN 可靠性技术	10%	5%	新增 N+1 备份方式
3. WLAN 云管理方案	0%	5%	新增云管理方案介绍
4. 用户接入与认证	10%	10%	新增 WLAN 安全策略，变更认证服务器
5. WLAN 漫游技术	10%	5%	新增漫游优化手段
6. WLAN 射频资源管理	5%	5%	刷新技术原理
7. WLAN 网络规划基础	0%	5%	新增网络规划基础知识介绍
8. WLAN 网络规划工具	0%	5%	新增 WLAN Planner 及 CloudCampus 工具介绍
9. WLAN 网络规划流程	25%	6%	刷新网规流程
10. 企业办公场景网络规划	3%	5%	刷新网规流程
11. 教育场景网络规划	0%	3%	新增教育场景网络规划
12. 酒店场景网络规划	0%	3%	新增医疗场景网络规划
13. 医疗场景网络规划	0%	3%	新增酒店场景网络规划
14. 商超场景网络规划	0%	3%	新增商超场景网络规划
15. 车间与仓库场景网络规划	0%	3%	新增车间与仓库场景网络规划
16. 室外覆盖场景网络规划	3%	3%	刷新网规流程
17. 室外回传场景网络规划	3%	3%	刷新网规流程
18. 高密场景网络规划	3%	3%	刷新网规流程
19. WLAN 网络优化	10%	5%	刷新网络优化
20. WLAN 网络运维	0%	5%	新增网络运维
21. WLAN 网络故障排查	0%	5%	新增网络故障排查
22. WLAN Tester 工具	3%	0%	删除
23. WIDS 技术	5%	0%	删除

二、实验手册变更说明

知识点	V1.0	V2.0	变更说明
1. WAC+FIT AP 组网	7%	8%	刷新 WAC+FIT AP 组网
2. Leader AP 组网	0%	8%	新增 Leader AP 组网

3. VRRP 热备份组网	7%	8%	刷新 VRRP 热备份组网
4. 云管理组网	0%	8%	新增云管理组网
5. 802.1X 认证	9%	8%	刷新 802.1X 认证, 变更认证服务器
6. Portal 认证	9%	8%	刷新 Portal 认证, 变更认证服务器
7. WLAN 漫游	7%	5%	刷新 WLAN 漫游
8. 射频资源管理	7%	5%	刷新射频资源管理
9. 室内网络规划	15%	13%	刷新网规流程、网规工具
10. 室外网络规划	15%	13%	刷新网规流程、网规工具
11. CampusInsight 智能运维	0%	8%	新增智能运维
12. 故障排查	0%	8%	新增故障排查
13. 双链路热备份	7%	0%	删除双链路热备份
14. Mesh 组网	10%	0%	删除 Mesh 组网
15. WLAN 优化	7%	0%	删除 WLAN 优化

三、考点变更说明

知识点	V1.0	V2.0	变更说明
1. WLAN 组网技术	17%	16%	新增 Leader AP、Navi AC 等组网技术
2. 用户接入与认证	10%	8%	变更准入认证服务器
3. WLAN 漫游	10%	8%	新增漫游优化技术
4. WLAN 射频资源管理	5%	8%	优化射频资源管理技术
5. WLAN 网络规划基础	0%	8%	新增
6. WLAN 网络规划工具	0%	6%	新增
7. WLAN 网络规划流程	25%	6%	优化网络规划流程
8. WLAN 网络规划场景	20%	10%	新增教育、商超等场景
9. WLAN 网络优化概述与工具介绍	2%	7%	变更优化工具
10. WLAN 网络优化方案	6%	9%	新增配置、组网、客户端优化技术
11. WLAN 网络运维	0%	8%	新增
12. WLAN 网络故障排查	0%	6%	新增
13. WIDS 技术	5%	0%	删除