

《2021年5G产业发展形势与垂直行业赋能》

培训大纲

第一部分 2021年5G产业发展形势与行业机遇解析

- 1.5G产业发展态势与行业数字化转型
- 2.5G数字经济的基础和支柱驱动数字经济发展
- 3.2021年5G建设规模与覆盖能力解读
- 4.5G+数字化赋能行业的三阶段
- 5.5G业务发展生态与行业发展趋势
- 6.5G运营实力分析的七个维度
- 7.5G+行业数字化带来的市场机遇
- 8.韩国5G发展模式及进程借鉴

第二部分 5G网络和技术特点与行业应用优势

- 1.5G+数字经济的新技术+新业态+新模式
- 2.5G网络的三超特点与六大优势
- 3.5G网八大关键性能指标与应用能力解读
- 4.SDN面向网络架构创新 NFV业务赋能创新
- 5.5G关键技术--网络切片与行业应用
- 6.5G关键技术--边缘云计算的场景化赋能
- 7.5G云网协同满足业务需求的三层网络架构
- 8.MEC核心的还是云网络和云边协同

第三部分 5G商业价值挖掘与垂直行业应用

1. 5G+行业应用创新与赋能的四大切入点
2. 5G 特点及的在企业中的场景化应用
3. 5G+硬核能力体系赋能各行各业
4. 5G+行业赋能的业务发展路径行业客户拓展模式
5. 5G+AI 使能的视频监控应用场景
6. 5G+警务行业应用场景与需求挖掘
7. 5G 市场应用场景——5G+智能交通应用
8. 5G 市场应用场景—— 5G+智慧教育
9. 5G 市场应用场景—— 5G+智慧旅游
10. 5G+联网无人机——专业巡检和安防

第四部分 5G+工业互联网的行业应用

1. 5G+工业互联网（美的）解决方案”
2. 5G+云+AI 智能工厂：感知、定位、连接
3. 5G 的应用工业行业对时延和带高要求
4. 5G 智慧工厂整体解决方案示意图
5. 5G+高清视频回传 全厂区视频监控
6. 5G+工业互联网行业痛点挖掘与行业核心诉求
7. 应用场景 1：基于 5G 实现更灵活视频监控能力
8. 应用场景 2：基于 5G 的生产设备远程监控
9. 应用场景 3：基于 AR 的辅助装配
10. 应用场景 4：基于 5G 的云化 AGV
11. 应用场景 5：基于 5G 网络的机械臂控制

第五部分 5G+智慧医疗解决方案应用拓展

1. 5G 技术与医疗服务需求融合包括三方面
2. 医疗痛点场景+5G+智慧医疗解决方式
3. 5G 医疗行业解决方案总体部署图
4. 5G+远程会诊/远程影像诊断网络部署
5. 5G 医疗行业业务应用的检查诊断治疗康复典型场景
6. 5G+MEC 医院全电子化流程管理
7. 5G 远程基因测序、远程机器人超声
8. 5G+智慧校园教学示范应用
9. 5G+智慧医疗抗疫案例

第六部分 5G+智慧教育应用解决方案

1. 5G+智能学校教育的五大典型业务应用
2. 5G+远程互动教育
3. 5G+全息远程互动教育
4. 5G+VR 技术再教育中的应用
5. 5G+虚拟现实沉浸式教学
6. 5G+校园智能化在线化管理
7. 校园 5G 网络部署和场景化
8. 5G+多媒体教育教学视频库的应用
9. 5G+校园数字化智能化在线化的管理应用
10. 5G+客户智能化解决方案设计关键点

教学答疑与互动练习