
智慧城市

主讲人：武威

培训对象：

培训时长：1天

课程大纲

第一章：智慧城市的现状和未来发展

1. 数字城市与智慧城市的区别
2. 智慧城市建设的三重境界
3. 智慧城市的构成要素
4. 智慧城市架构模型
5. 智慧城市建设的总体思路
6. 新基建与智慧城市之间的关系
7. 智慧城市发展趋势

第二章：智慧城市的国家政策

1. 智慧城市相关文件汇编
2. 关于加快推进新型智慧城市建设的指导意见
3. 智慧城市相关政策总结

第三章：智慧城市的构成

1. 智慧城市操作系统与应用之间的关系
2. 智慧城市顶层设计
3. 智慧城市的场景规划
4. 新型智慧城市

第四章：智慧城市运营的技术手段及其应用案例

1. 智慧城市应用的 IT 技术
 2. 5G 在智慧城市中的应用场景
 3. BIM 与 GIS 的融合应用
 4. 物联网在智慧城市中的应用场景
 5. 窄带物联网 NB-IOT 和 LoRa 在智慧城市中的应用场景
 6. 大数据在智慧城市中的应用场景
 7. 云计算在智慧城市中的应用
 8. 城市大脑
 9. 人工智能在智慧城市中的应用场景
- 案例：上海 AI+ 一网通办项目
案例：百应科技“社保易窗”——政府服务机器人
案例：AI 智能预审系统

第五章：智慧城市分行业的解决方案

1. 上海市“一网统管”平台

-
- 2.华为智慧高青项目
案例：5G+AI+4K 定义新安防
 - 3.通州区“城市大脑”解决方案
 - 4.崂山智慧社区解决方案