



智慧城市发展趋势与应用场景分析

讲师：阮晓东 博士 研究员

一、课程简介

智慧城市利用信息和通信技术(ICT)令城市生活更加智能，高效利用资源，导致成本和能源的节约，改进服务交付和生活质量，减少对环境的影响，支持创新和低碳经济。实现智慧技术高度集成、智慧产业高端发展、智慧服务高效便民、以人为本持续创新，完成从数字城市向智慧城市的跃升。随着中国城市工业化的推进，以及企业两化融合与落后产能淘汰的需求，本课程将向学员揭示智慧城市的未来面貌，以及智慧城市未来的商业机会、发展趋势，以及众多的智慧城市应用案例。

二、课程目标

- 1.解析智慧城市发展历程
- 2.帮助了解现阶段智慧城市发展现状
- 3.清晰了解智慧城市的关键技术以及各种应用场景及未来趋势

【培训课程大纲】

1、城市信息化发展状况与趋势

- 1) 十三五时期我国城市发展趋势与要求
- 2) 我国城市信息化发展状况、趋势与要求
- 3) 十三五时期智慧城市的建设发展成为必然

2、智慧城市概念与内涵

- 1) 国内外对智慧城市的定义
- 2) 国内外发展智慧城市的内涵
- 3) 目前智慧城市的概念延伸

3、国内外智慧城市的现状与发展趋势

- 1) 国外智慧城市发展分析
- 2) 中国智慧城市发展现状



3) 十三五时期中国智慧城市的愿景

4、智慧城市的建设内容与发展思路

1) 智慧城市建设总体思路与标准体系

2) 中国典型城市智慧城市的发展思路

3) 国外典型城市智慧城市的发展思路

5、智慧城市发展策略和运营模式

1) 智慧城市典型架构体系分析

2) 智慧城市典型建设策略分析

3) 智慧城市典型建设模式分析

4) 智慧城市典型运营模式分析

6、智慧城市的典型应用场景分析及案例分析

1) 智慧城市的典型应用场景及案例分析

2) 智慧水利的典型应用场景及案例分析

3) 智慧农业的典型应用场景及案例分析

4) 智慧医疗的典型应用场景及案例分析

5) 智慧物流的典型应用场景及案例分析

6) 智慧交通的典型应用场景及案例分析

7) 智慧社区的典型应用场景及案例分析

8) 智慧旅游的典型应用场景及案例分析

9) 智慧教育的典型应用场景及案例分析



主讲人：阮晓东 博士

阮晓东，中科院博士，国务院发展研究中心新经济室研究员，中宏国研信息研究院研究员我国著名智慧城市承建商——南京朗坤科技股份有限公司（<http://www.luculent.net>）特邀顾问，中京天元工程咨询有限公司产业发展研究院执行院长，东北亚开发研究院产业经济研究所特邀研究员。多年宏观分析及经济咨询经历，具备数量经济分析和全产业链分析双重能力，以国际国内互动的视角解析宏观经济、产业经济和战略决策的平衡、基本面和不确定性。致力于中国宏观经济、“一带一路”战略热点、新型城镇化和智慧城市等方向课题的研究工作。

