

<<智慧城市建设思路与规划>>

图书基本信息

书名：<<智慧城市建设思路与规划>>

13位ISBN编号：9787564139063

10位ISBN编号：7564139064

出版时间：2012-12

出版时间：东南大学出版社

作者：李林

页数：352

字数：580000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<智慧城市建设思路与规划>>

### 内容概要

智慧城市是数字城市发展的高级阶段，是在数字城市网络化与地理空间数字化技术应用的基础上，进一步应用自动化与智能化科技，将智慧城市中政府信息化、城市管理信息化、社会民生信息化、企业经济信息化有机地整合为一体。

通过智慧城市物联网和云计算中心，集成整个城市所涉及的社会综合管理与社会公共服务资源，通过物联化、互联化、智能化方式，让城市中各个功能彼此协调运作，以更透彻的感知、更全面的互联互通、更深入的智能化，实现智慧技术高度集成、智慧产业高端发展、智慧服务高效便民为主要特征的中国特色“智慧城市”发展新模式。

李林编著的这本《智慧城市建设思路与规划(第2版)》共九章，内容包括：智慧城市概述、智慧城市建设的现实意义、新加坡“智慧岛”建设经验与启示、智慧城市建设思路与研究、智慧城市顶层规划、智慧城市城市级“一级平台”规划与设计、智慧城市业务级“二级平台”规划与设计、智慧城市建设项目与系统工程实施、智慧城市案例介绍，并附有智慧城市技术讲座ppt文档和影像资料光盘。

《智慧城市建设思路与规划(第2版)》的重点是智慧城市“一级平台”和“二级平台”的顶层规划与底层设计。

《智慧城市建设思路与规划(第2版)》可作为智慧城市顶层规划和业务级平台及应用系统底层设计的参考资料；可作为各级政府信息化主管部门在制定智慧城市总体规划和编制专项系统工程实施方案时的参考书；也可以作为智慧城市信息系统集成工程师培训和大专院校相关专业授课的教材。

## <<智慧城市建设思路与规划>>

### 作者简介

李林

教授，现任新加坡新电子系统有限公司董事总经理，香港迪臣一智能电子有限公司董事总经理。他曾先后参与上海博物馆、上海金茂大厦智能化系统设计和工程实施的领导工作，出版专著《智能大厦系统工程》。

近年来他主持中国建设部唯一批准的三星级智能化小区——广州汇景新城智能化系统规划设计和系统集成的领导工作。

李林教授同时是北京工业大学和南京工业大学的客座教授，中国建筑业协会智能建筑专家网创建理事，信息产业部电信科学技术研究院智能建筑推广中心技术总监，《建筑及居住区数字化技术应用》国家标准编制委员会编写组成员，数字福建顾问组成员。

## <<智慧城市建设思路与规划>>

### 书籍目录

#### 第一章 智慧城市概述

- 1.1 智慧城市基本概念
- 1.2 IBM的智慧城市
- 1.3 中国特色的智慧城市
- 1.4 国内智慧城市建设现状
- 1.5 国外智慧城市建设经验

#### 第二章 智慧城市建设的现实意义

- 2.1 智慧城市是全面实现“十二五”规划的重要支撑
- 2.2 智慧城市促进政府管理创新
- 2.3 智慧城市提升城市科学化管理水平
- 2.4 智慧城市推动社会民生服务业
- 2.5 智慧城市带动企业信息化应用

#### 第三章 新加坡“智慧岛”建设经验与启示

- 3.1 新加坡“智慧岛”概述
- 3.2 新加坡智慧型电子政府的打造
- 3.3 新加坡智慧城市综合管理体系的规划与实施
- 3.4 新加坡城市公共安全监管体系的规划与实施
- 3.5 新加坡城市智能交通管理体系的规划与实施
- 3.6 新加坡城市基础设施建设的经验与启示
- 3.7 新加坡注重社会民生和社区服务

#### 第四章 智慧城市建设思路与研究

- 4.1 智慧城市建设指导方针
- 4.2 智慧城市管理与服务指标体系研究
- 4.3 智慧城市建设前期工作的重要性
- 4.4 智慧城市建设目标和任务
- 4.5 智慧城市指标体系

#### 第五章 智慧城市顶层规划

- 5.1 概述
- 5.2 智慧城市知识体系规划
- 5.3 智慧城市建设体系规划
- 5.4 智慧城市云计算技术应用
- 5.5 智慧城市物联网技术应用
- 5.6 智慧城市无线通信技术应用

#### 第六章 智慧城市城市级“一级平台”规划与设计

- 6.1 智慧城市城市级“一级平台”规划原则与总体架构
- 6.2 智慧城市城市级“一级平台”业务架构
- 6.3 智慧城市城市级“一级平台”逻辑架构
- 6.4 智慧城市城市级“一级平台”接口架构
- 6.5 智慧城市城市级“一级平台”技术特点
- 6.6 智慧城市城市级“一级平台”实现功能

#### 第七章 智慧城市业务级“二级平台”规划与设计

- 7.1 智慧城市业务级“二级平台”总体架构与规划原则
- 7.2 智慧政府平台规划与设计
- 7.3 智慧城管平台规划与设计
- 7.4 智慧城市应急指挥管理平台规划与设计

## <<智慧城市建设思路与规划>>

- 7.5 智慧城市公共安全管理平台规划与设计
- 7.6 智慧城市智能交通管理平台规划与设计
- 7.7 智慧城市节能减排管理平台规划与设计
- 7.8 智慧城市基础设施管理平台规划与设计
- 7.9 智慧城市市民卡服务平台规划与设计
- 7.10 智慧城市社会民生服务平台规划与设计
- 7.11 智慧社区服务平台规划与设计
- 7.12 智慧医疗卫生服务平台规划与设计
- 7.13 智慧教育服务平台规划与设计
- 7.14 智慧房产服务平台规划与设计
- 7.15 智慧金融服务平台规划与设计
- 7.16 智慧旅游服务平台规划与设计
- 7.17 智慧城市智能建筑服务平台规划与设计
- 7.18 智慧城市智能小区服务平台规划与设计
- 7.19 智慧电子商务服务平台规划与设计
- 7.20 智慧企业服务平台规划与设计

### 第八章 智慧城市建设项目实施

- 8.1 智慧城市建设项目实施指导方针
- 8.2 智慧城市建设项目实施保障措施
- 8.3 智慧城市建设项目实施组织与管理
- 8.4 智慧城市建设项目运行管理
- 8.5 技术培训
- 8.6 智慧城市建设周期
- 8.7 智慧城市投资估算
- 8.8 智慧城市信息化系统工程项目后评估

### 第九章 智慧城市案例介绍

- 9.1 “数字东胜”总体规划纲要
- 9.2 “智慧广州”建设思路与策略
- 9.3 智慧克拉玛依先导项目研究总结报告

### 参考文献

## <<智慧城市建设思路与规划>>

### 章节摘录

2.智慧城市管理指标体系 智慧城市管理指标用来衡量城市的管理效率和管理成果，其作用在于评价中国城市管理水平，检查存在的问题，提供城市管理指南。

城市管理指标不仅可以衡量城市之间在总体管理效率水平上的差异，也可以衡量城市之间在经济效率、结构效率、社会效率、人员效率、发展效率、环境效率等方面的差异，从而有助于加强城市的全面管理，确保区域资源的可持续利用，在生态环境良性循环的条件下保持经济的持续、健康发展。

通过智慧城市来提高城市管理水平，这是智慧城市的重要特征，其智慧城市管理水平主要体现在城市综合管理、公共安全管理、交通运输管理、应急指挥管理、节能减排管理、基础设施管理、社会管理、社区管理、企业经济转型与服务等方面。

3.智慧城市社会责任指标体系 智慧城市社会责任指标用来衡量一个组织对社会应该承担的权益责任、环境责任、诚信责任以及和谐责任。

社会组织应该提出以一种正外部性的方式经营和管理。

如果一个组织不仅承担法律上和经济上的义务，还承担了“追求对社会有力的长期目标”的义务，就可以被认为是具有社会责任的组织。

对于政府而言，社会责任主要体现在提高政治文明、传播城市形象以及对权益责任的维护等方面。

通过智慧城市来提高社会责任，这是智慧城市的重要特征，其智慧城市社会责任主要体现在权益责任、环境责任、诚信责任、社会责任、和谐责任等方面。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>