

# 《智慧城市顶层设计方法论与实践分稀

## 图书基本信息

书名：《智慧城市顶层设计方法论与实践分享》

13位ISBN编号：9787121264013

出版时间：2015-7-1

作者：岳梅樱博士（Amy Chen）

页数：220

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《智慧城市顶层设计方法论与实践分稀

## 内容概要

当前，智慧城市建设已得到了国家级战略的有力支持，即将掀起新一轮的建设浪潮。在此背景下，如何在智慧推进城市时充分考虑各层次、各领域的要素，做好顶层设计成为亟待解决的议题。《智慧城市顶层设计方法论与实践分享》在结合智慧城市建设经验基础上总结以往规划的不足之处，创造性地将大型企业架构方法论运用到智慧城市总体规划及各相关领域，提供了一整套行之有效的顶层设计体系，涵盖城市的战略与业务分析、技术架构、服务协同、核心技术、治理方法等各层面，并提供丰富的实践案例和工具。本书面向智慧城市的建设者、管理者、相关项目的规划者、执行者、维护人员，以及对超大型系统顶层设计方法论感兴趣的读者。

## 书籍目录

### 1 智慧城市顶层设计概论

1

#### 1.1 顶层设计的目标

2

#### 1.2 智慧城市总体建设思路与顶层设计指导原则

5

##### 1.2.1 总体建设思路

5

##### 1.2.2 顶层设计指导原则

9

#### 1.3 顶层设计面临的挑战

10

### 2 智慧城市顶层设计方法与步骤

12

#### 2.1 顶层设计步骤、方法与工具

12

#### 2.2 战略愿景解读与现状分析

17

#### 2.3 城市总体业务分析

29

##### 2.3.1 全球智慧城市业务能力模型

30

##### 2.3.2 业务能力组件

32

##### 2.3.3 业务能力热点模型

35

##### 2.3.4 业务支撑能力差异分析

39

#### 2.4 城市各领域业务分析

49

##### 2.4.1 各行业业务模型

50

##### 2.4.2 行业间业务交互分析

54

#### 2.5 信息化架构总体规划

56

##### 2.5.1 总体架构规划概念与方法

57

##### 2.5.2 智慧城市建设目标制定

68

##### 2.5.3 智慧城市总体架构图

72

##### 2.5.4 智慧城市基础架构规划

78

##### 2.5.5 智慧城市解决方案蓝图

103

#### 2.6 城市实施路径规划

114	
2.6.1	实施策略与方法
114	
2.6.2	阶段建设关键任务
116	
2.6.3	智慧城市建设运营模式
125	
2.6.4	资金保障机制
132	
2.6.5	组织保障机制
135	
2.6.6	建设保障机制
136	
2.6.7	人才智力保障机制
137	
2.7	评价体系设计
137	
2.7.1	全球智慧城市评估指标参考
138	
2.7.2	国内指标体系现状
146	
2.7.3	阶段目标评价机制
148	
3	智慧城市持续发展的机制——一院三中心
151	
3.1	智慧城市研究院
154	
3.1.1	智慧城市研究院概述
154	
3.1.2	智慧城市研究院关键职责
154	
3.1.3	智慧城市研究院机构设置建议
154	
3.2	智慧城市联合创新中心
155	
3.2.1	联合创新中心概述
155	
3.2.2	创新中心关键职责
156	
3.2.3	智慧城市创新中心机构设置建议
157	
3.3	智慧城市运营管理中心
157	
3.3.1	城市运营中心概述
157	
3.3.2	城市运营中心关键职责
159	
3.3.3	城市运营中心机构设置
159	

3.4 智慧城市产业运营中心	160
3.4.1 产业运营中心概述	160
3.4.2 产业运营中心关键职责	161
3.4.3 产业运营中心机构设置建议	163
4结束语	165
附录A 各领域访谈提纲示例	167
A.1 交通	167
A.2 医疗	170
A.3 教育	171
A.4 城市管理	172
A.5 政务	173
A.6 环保	174
A.7 社区	175
A.8 工业	176
A.9 农业	178
A.10 旅游	179
A.11 水务	180
A.12 电力能源	181
附录B 各领域解决方案流程图	182
B.1 智慧交通	183
B.2 智慧医疗	184
B.3 智慧教育	185
B.4 公共安全	186
B.5 智慧的城市管理	187
B.6 智慧政务	

188	
B.7 智慧环保	189
B.8 智慧社区	190
B.9 智慧工业	191
B.10 智慧农业	192
B.11 智慧旅游	193
B.12 智慧水资源	194
B.13 智慧电力	195
附录CKPI在各机构、企业的使用情况	196
参考文献	200

## 精彩短评

- 1、好用的系统论模型
- 2、设计工具，如何能够多些每步怎么来的就更好
- 3、目前关于智慧城市设计、建设、运营、管理的最全面、细节最丰富的一本书了。
- 4、太空洞了，不知道怎么用

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)