

<<智慧城市之路>>

图书基本信息

书名：<<智慧城市之路>>

13位ISBN编号：9787121143199

10位ISBN编号：7121143194

出版时间：2011-9

出版时间：电子工业

作者：中国电信智慧城市研究组

页数：433

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>

<<智慧城市之路>>

内容概要

智慧城市是一个不断演进的发展主题，是信息技术发展到一定阶段的产物，将随着技术、经济和社会的发展不断持续完善。

城市要合理发展，就必须有科学的城市治理，结合城市的区位优势，借助新技术革命强大的驱动力，发展智慧应用，建立新型的城市发展模式，实现城市的可持续繁荣发展。

《智慧城市之路(科学治理与城市个性)》从城市的演进、科技发展与社会、城市、民生的关系出发，全面阐述了智慧城市发展的必由之路，并分析对比国内外现实状况，提出了城市发展的切实建议。

《智慧城市之路(科学治理与城市个性)》适合所有对城市发展、民生改善、物联网社会演进有兴趣的人群阅读，也可以作为政策决策者、IT产业人员、政府人员的案头参考书。

作者简介

张继平，博士研究生，教授级高级工程师。

先后担任辽宁省邮电管理局副局长、邮电部电信总局副局长，现任中国电信集团公司副总经理。

目前担任的社会职务有：中国通信企业协会副会长，工业和信息化部通信科学技术委员会委员，工业和信息化部经济专家委员会委员。

靳东滨，博士研究生，曾任邮电部电信总局传输处处长、中国电信网络运行维护部总经理、中国电信海南分公司总经理，现任中国电信集团公司副总工程师。

教授级高级工程师、国务院特殊津贴专家。

兼任泛在网技术与发展论坛副理事长、感知中国联盟副理事长。

李安民，博士研究生学历，获博士和双硕士学位，高级工程师，现任中国电信股份有限公司上海研究院院长，兼任中国互联网应用创新专家委员会委员、中国信息港专家委员会委员、中国电信科技委常委等学术职务。

获上海市建设功臣、上海市信息化系统“十佳青年”等荣誉称号。

王志宏，博士研究生学历，现任中国电信股份有限公司上海研究院副院长，目前也在负责推进中国电信物联网技术重点实验室的工作，组织推进了企业信息化、行业信息化和智慧城市领域多个重大项目。

组织完成多项中国电信的重大新业务开发。

<<智慧城市之路>>

书籍目录

序曲 智慧城市生活畅游

- 0.1 不褪色的爱
- 0.2 体贴购物旅
- 0.3 云中漫步
- 0.4 假期温馨游
- 0.5 精彩伴我行
- 0.6 美食看得见
- 0.7 保镖家中守

第一篇 城市的智慧时代

第1章 世界城市的成长故事

- 1.1 城市，文明之旅的好风景
 - 1.1.1 城市的1.0版(从城市出现—1850年)
 - 1.1.2 城市的2.0版(1851—1990年)
 - 1.1.3 城市的3.0版(1991年—)
- 1.2 全球城市发展的不平衡性
- 1.3 中国城市发展历程
 - 1.3.1 古代中国城市的辉煌
 - 1.3.2 新中国的城市快速发展
- 1.4 现代城市，个性绽放
 - 1.4.1 现代城市的发展理念
- 1.5 全球城市发展的趋势
 - 1.5.1 城市化方兴未艾
 - 1.5.2 城市圈的热潮
 - 1.5.3 全球化，每个城市都是主角
 - 1.5.4 城市健康：理性增长和低碳化
 - 1.5.5 城市治理：法制化和透明化
 - 1.5.6 城市化：交通的影响

延伸阅读：美、日、欧的城市发展模式

第2章 城市困境

- 2.1 人口
 - 2.1.1 人口规模急剧膨胀
 - 2.1.2 人口老龄化
 - 2.1.3 世界人口城市化
 - 2.1.4 人口流动
- 2.2 能源
 - 2.2.1 水资源面临危机
 - 2.2.2 石油资源储备有限
 - 2.2.3 电力资源不足
- 2.3 农业
 - 2.3.1 粮食储备不断减少
 - 2.3.2 粮食需求不断增加
 - 2.3.3 诸多因素影响粮食生产
- 2.4 环境
- 2.5 交通
 - 2.5.1 交通拥堵

<<智慧城市之路>>

2.5.2 交通污染

2.6 安全

2.6.1 流行病在蔓延

2.6.2 自然灾害频繁造访

2.7 治理

第3章 智慧城市：面向未来的解决之道

3.1 城市发出智慧请柬

3.1.1 城市需要智慧

3.1.2 智慧城市的基础

3.2 解析智慧城市

3.2.1 众说纷纭的城市定义

3.2.2 智慧城市的定义

3.2.3 三大核心领域

3.2.4 三大动力

3.2.5 四个特征

3.2.6 四个目标

3.2.7 十二个领域

3.3 智慧城市的现实意义

3.3.1 经济价值

3.3.2 社会价值

3.3.3 服务价值

3.4 智慧城市评价体系

3.5 智慧城市的设想

.....
第二篇 智慧城市的全球探索与实践

第4章 全球智慧城市发展概况

第5章 智慧城市的实践

第三篇 中国智慧城市发展分析与探索

第6章 国内发展智慧城市的意义

第7章 寻找中国智慧城市之钥

第8章 智慧之路的探索足迹

第四篇 智慧城市的技术基石

第9章 智慧城市三大技术基础

第10章 智慧城市的泛在信息架构

第11章 创新技术推动城市智慧化进程

第五篇 城市功能的智慧化解决方案

第12章 智慧解决方案——公共篇

第13章 智慧解决方案——生活篇

第14章 智慧解决方案——产业篇

参考文献

章节摘录

(4) 保险业电子化建设取得突破性进展。

迄今为止，全国有近万个保险机构安装了高效运行的计算机系统，各类保险业务已实现上机处理，日处理量达到数十万笔。

在全国5000多个保险独立核算单位部署了统一的财务管理软件，实现了财务处理的高度集中。此外，随着全国保险三级网络的建立与完善，各类网上保险应用也将有一个实质进展。

(5) 证券业电子化建设实现了跨越式发展。

证券业电子化建设在较高的起点上实现了跨越式发展，以沪、深两市证券交易所的成立为标志，启动了证券业的信息建设，经过准实时行情发送、无纸化托管、计算机自动撮合和异地交易中心联网等几个阶段，现已进入到全程电子化交易模式，无纸化电子交易已在全国各地的证券营业部推广使用。经过几十年的努力，我国已初步形成了一个多功能、开放的金融信息化体系，这为我国金融业实现由“电子化”向“信息化”转变，全面实现金融信息化打下了坚实的基础。

我国银行业的大规模信息化始于20世纪80年代后期，经过20多年的建设和发展，国内商业银行对信息化的认识已经上升到战略高度，信息技术不再仅仅被看做是模拟传统手工处理、支持业务运作的辅助工具，而是创造核心竞争力、实现业务变革的助推器。

从现实技术环境看，数据大集中完成后，我国银行信息化的基础设施建设框架已经基本构成，各大商业银行基本完成物理和逻辑的数据集中工作，信息系统得到再造。

建立统一的业务应用平台，实现经营模式由“以账务为中心”向“以客户为中心”转变的条件已经成熟。

.....

<<智慧城市之路>>

媒体关注与评论

在21世纪初期，影响世界最大的两件事，一是新技术革命，二是中国的城市化。

——斯蒂格利茨，诺贝尔经济学奖获得者 智慧城市是一个复杂的概念，它代表了未来城市发展的方向，是与每个人都息息相关的话题。

这本书系统全面地对城市、智慧城市和未来城市做了分析，给了我很多遐想与启示，相信本书也可以帮助你更深入地了解智慧城市的内涵，以及它所带来的深远影响。

书中的内容对所有参与或将参与智慧城市建设的各界人士都有重要的借鉴意义。

——邬贺铨院士，中国工程院 本书系统深入地从城市本身出发，分析城市发展的动因与现存问题，并通过横向比较国际上智慧城市先行者的经验，纵向分析中国的现状以及已开始尝试“智慧”的中国城市，全方位阐述了中国智慧城市的定义、动力因素、目标、特点、典型应用。

内容翔实，结构严谨，是目前国内在智慧城市领域不可多得的原创新书。

——何积丰院士，中国科学院

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>