

<<智慧南京>>

图书基本信息

书名：<<智慧南京>>

13位ISBN编号：9787565103216

10位ISBN编号：7565103217

出版时间：2011-3

出版时间：南京师范大学出版社

作者：唐建荣，童隆俊，邓贤峰 等著

页数：246

字数：257000

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>

<<智慧南京>>

内容概要

《智慧南京(城市发展新模式)》以城市信息化发展进程为背景，以研究智慧城市发展理论、建设构架为重点，以智慧南京建设思路和推进机制为案例，力求探索出智慧城市建设的理论构架和推进模式，试图以此给出智慧城市建设的指导性思路和借鉴的经验。

全书由南京市发展和改革委员会唐建荣副主任，南京市信息中心童隆俊主任、邓贤峰副主任等共同酝酿提出并完成写作纲要，由南京市信息中心组织骨干力量独立撰写完成。

此书是在南京市信息中心多年对南京市信息化、智慧南京建设研究的基础上对城市信息化的走向，特别是智慧城市进行的一次阶段性的总结和提升。

<<智慧南京>>

书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 第一编智慧城市内涵
 - 1 “智慧化”是城市发展的必然趋势
 - 1.1城市发展的历程
 - 1.1.1城市发展的阶段及其特征
 - 1.1.2不同阶段特征变化的内因分析
 - 1.2当前城市发展的困顿
 - 1.2.1人居环境问题
 - 1.2.2经济社会问题
 - 1.2.3规划决策问题
 - 1.3未来城市发展的愿景
 - 1.3.1未来发展的愿景
 - 1.3.2“智慧化”城市与可持续发展
 - 2智慧城市的概念与内涵
 - 2.1智慧城市概念的提出及相关概念比较
 - 2.1.1IBM的“智慧城市”
 - 2.1.2中科院的“感知中国”
 - 2.1.3智慧城市的核心理念
 - 2.2智慧城市的内涵
 - 2.2.1智慧城市是城市信息化发展的高级阶段
 - 2.2.2智慧城市是涉及城市各领域的全新发展模式
 - 2.3智慧城市的特征
 - 2.4智慧城市战略的价值
 - 2.4.1良好的经济效益
 - 2.4.2催生新一代IT技术的应用
 - 2.4.3改变世界的潜力
 - 2.5智慧城市的发展方向
- 第二编智慧城市构架
 - 3智慧城市战略规划思路及发展策略
 - 3.1智慧城市战略规划的一般方法
 - 3.1.1智慧城市的特点
 - 3.1.2智慧城市战略规划的影响因素
 - 3.1.3智慧城市战略规划的基本思路
 - 3.1.4常用战略规划工具
 - 3.2信息技术与城市智慧化
 - 3.2.1信息技术的发展：从数据到智慧
 - 3.2.2信息系统发展阶段模型
 - 3.2.3城市信息化的发展：从数字城市到智慧城市
 - 3.2.4城市智慧化水平测评
 - 3.2.5结论
 - 3.3城市定位与城市智慧化发展
 - 3.3.1城市定位的内涵
 - 3.3.2城市定位的作用

<<智慧南京>>

- 3.3.3城市定位的误区
- 3.3.4城市定位的思路
- 3.3.5城市定位的方法
- 3.3.6转型期的城市定位
- 3.4智慧城市的发展策略
- 3.4.1智慧城市建设模式
- 3.4.2智慧城市发展策略
- 3.4.3智慧城市实现路径
- 3.5周边国家与地区智慧城市发展战略
- 3.5.1日本“i-Japan”计划
- 3.5.2新加坡“智慧国2015计划”
- 3.5.3中国智慧台湾计划
- 3.5.4周边国家与地区智慧战略分析
- 4智慧城市评价指标体系设计思路
- 4.1城市信息化测评方法分析
- 4.1.1信息产业测评法
- 4.1.2信息社会测度法
- 4.1.3中国城市信息化水平测评指标方案
- 4.1.4IBM的智慧城市评价方法
- 4.2智慧城市评价指标体系建立的基本思路
- 4.2.1智慧城市网络互联领域评价指标体系
- 4.2.2城市智慧产业领域评价指标体系
- 4.2.3城市智慧服务领域评价指标体系
- 4.2.4城市智慧人文领域评价指标体系
- 第三编智慧城市技术支撑
- 5智慧城市建设的核心技术
- 5.1物联网(Internet of Things)
- 5.1.1物联网概念的提出及其发展
- 5.1.2与物联网相关的概念比较
- 5.1.3物联网与互联网的联系与区别
- 5.1.4物联网组网构架及其主要相关技术
- 5.1.5物联网的应用领域
- 5.1.6国内物联网的行业应用实例
- 5.2云计算(Cloud Computing)
- 5.2.1云计算简介
- 5.2.2云计算的原理
- 5.2.3云计算的优势
- 5.2.4云计算的形式
- 5.2.5云计算的发展现状
- 5.3射频识别(RFID)技术
- 5.3.1RFID简介
- 5.3.2RFID的工作原理
- 5.3.3RFID技术与条形码技术的区别
- 5.3.4RFID应用案例
- 5.3.5RFID的发展趋势
- 6智慧城市建设的风险与防范
- 6.1智慧地球理念其深层次原因分析

<<智慧南京>>

- 6.1.1符合城市化发展的趋势
- 6.1.2符合美国的国家利益
- 6.1.3符合IBM的竞争战略
- 6.1.4把握住了后危机时代经济转型发展的时机
- 6.2智慧城市建设的风险分析
 - 6.2.1影响信息产业整体布局风险
 - 6.2.2数据安全风险
 - 6.2.3社会伦理风险
 - 6.2.4信息安全主体法律问题分析
 - 6.2.5实现智慧地球的技术风险
- 6.3智慧城市核心技术安全风险分析
 - 6.3.1云计算的安全风险分析
 - 6.3.2物联网的安全风险分析
- 6.4智慧城市安全保障体系的建立
 - 6.4.1智慧城市信息安全保障体系分析
 - 6.4.2智慧城市信息安全保障体系的构建思路
- 第四编智慧南京实践
- 7智慧南京建设的背景与基础
 - 7.1南京建设智慧城市的背景
 - 7.1.1南京经济发展面临的国内外市场形势
 - 7.1.2南京的经济结构对自然资源 and 环境的压力
 - 7.1.3南京城市化进程需寻求新的突破点
 - 7.2南京建设智慧城市的基础
 - 7.2.1南京的历史人文基础
 - 7.2.2建设智慧南京的环境基础
 - 7.2.3国家科技体制综合改革试点为智慧南京建设带来新的动力
 - 7.2.4“全域统筹一体发展”与智慧南京建设互为基础，相互推进
 - 7.2.5南京物联网产业五大平台是支撑智慧南京建设的基础
 - 7.3城市文化复兴助推智慧南京的建设
 - 7.3.1“城市文化”的含义及意义
 - 7.3.2“城市文化”的定位
 - 7.3.3欧洲的“城市文化复兴”
 - 7.3.4欧洲“城市文化复兴”的理论途径
 - 7.3.5智慧南京建设与南京的“城市文化复兴”
- 8智慧南京总体思路及顶层设计构想
 - 8.1智慧南京总体思路和目标
 - 8.2智慧南京顶层设计思路
 - 8.2.1关于“顶层设计”
 - 8.2.2智慧南京顶层设计思路
 - 8.3智慧南京10大示范工程思考
 - 8.3.1“智能交通”工程
 - 8.3.2“智慧城市光网”工程
 - 8.3.3“智能工业”工程
 - 8.3.4“智慧医疗”工程
 - 8.3.5“智慧政府服务”工程
 - 8.3.6“智能电网”工程
 - 8.3.7“智慧青奥”工程

<<智慧南京>>

8.3.8 “智慧城市市民卡”工程

8.3.9 “智慧生态”工程

8.3.10 “智慧社区”示范工程

9智慧南京保障体系若干思考

9.1加大创新力度

9.1.1营造一流的创新文化

9.1.2完善一流的创新政策

9.1.3构建一流的创新载体

9.2强化组织领导

9.3注重规划引领

9.4营造良好环境

9.5跟踪前沿技术

9.6完善投融资体系

9.7实施人才战略

9.8营造宣传舆论氛围

主要参考文献

后记

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>