

<<数字城市建设指南（上）>>

图书基本信息

书名：<<数字城市建设指南（上）>>

13位ISBN编号：9787564120634

10位ISBN编号：7564120630

出版时间：2010-3

出版时间：东南大学出版社

作者：李林

页数：466

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>

## <<数字城市建设指南（上）>>

### 前言

因为我与鄂尔多斯的缘分，荣幸地以首席技术顾问的身份参加了“数字东胜”数字城市信息化系统工程的建设。

通过“数字东胜”这个大课题的实践，使得我对数字城市信息化建设的内涵有所感悟，为此将我在内蒙古鄂尔多斯市东胜区召开的“全区信息化工作会议”上的专题技术讲座发言，作为《数字城市建设指南》一书的“序”，以此来表达我写《数字城市建设指南》当时和此刻的心情。

（以下发言稿有删节） 2002年新加坡获颁世界传讯协会首次颁发的“智慧城市”的荣称。新加坡获此殊荣，是和新加坡30年来在城市信息化、数字化、智能化技术方面的开发与创新的努力所分不开的。

实际上新加坡“智慧岛”的建设分为三个阶段，第一个阶段是从1980年到1990年，新加坡政府提出“国家电脑化计划”，这个计划就是在新加坡的政府、企业、商业、工厂推广电脑化的应用。

第二个阶段是从1991年到2000年，新加坡进一步提出“国家科技计划”。

新加坡交通及资讯科技部林瑞生政务部长在说明“国家科技计划”时指出：“在1991年新加坡政府实施科技发展计划时，就充分注意到，从1980年到1990年，经过将近10年的电脑化，全社会所有的机构都电脑化了，那么一栋建筑物电脑化，叫做智慧型建筑物；一座工厂电脑化，叫做智慧型工厂；但是会不会有一天，新加坡会有许多各自独立的智慧型个体，每一个电脑系统都不兼容？”

## <<数字城市建设指南（上）>>

### 内容概要

本书内容简介：数字城市建设信息化系统工程，实质上是建立在信息化、网络化、数字化、自动化、智能化技术应用的基础上的。

本书重点是数字城市的规划、设计和城市级数字化应用一级平台。

本书共分上、中、下三册共八篇53章。

上册三篇共13章，内容包括：数字城市概论、总体规划设计指南、城市级数字化应用一级平台。

详细描述了数字城市概念、需求分析、可行性研究、总体规划设计、系统平台总体设计要求、数字城市顶层信息互联互通与数据共享技术方案。

中、下册五篇共40章，内容包括：业务级数字化应用二级平台、数字城市运营与管理等。

详细描述了构建数字城市的政府信息化、城市信息化、社会信息化、企业信息化的各个业务应用系统平台的设计方法、系统原理、技术应用、实现功能、系统工程实施等。

本书可作为数字城市建设顶层规划设计，建设城市级信息互联互通与数据共享平台时的技术参考资料，可作为各级政府信息化主管部门在制定政府信息化、城市信息化、社会信息化、企业信息化规划设计和实施方案时的参考书，还可作为超大型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。

## <<数字城市建设指南（上）>>

### 作者简介

李林教授，80年代中期在深圳大学通讯技术研究所从事移动通信的科研和教学工作，在此期间编著了中国广播电视出版社出版的《共用天线电视设计与原理》和《彩色电视设备原理和分析》。

90年代初出国高级访问学者，现定居新加坡。

李林教授从1992年开始专业从事智能建筑技术和相关产品的研究和开发，先后参与上海博物馆、上海金茂大厦、广州汇景新城等数十个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》、《数字社区信息化系统工程》、《智能化数字电视台系统工程》、《智能化系统工程顾问指南》、《智能建筑系统工程》、《数字社区系统工程》等多部专著。

近年来先后担任中央电视台新台址、北京电视中心、天津数字电视大厦、江苏广电中心、山东广电中心、合肥广电中心、复旦大学光华楼等数十个大型工程项目的数字化与智能化系统工程签约首席顾问，特别是近年担任鄂尔多斯市“数字东胜”数字城市首席技术顾问，对数字城市的规划设计和系统工程实施进行了深入的研究和实践。

李林教授在智能建筑、数字社区、数字城市系统工程规划与设计、工程与系统设备招投标、系统工程总承包与项目管理、数字化与智能化系统运营管理等方面具有极其丰富的实践经验。

目前李林教授任新加坡新电子系统（顾问）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，上海依城数字科技发展有限公司董事总经理，香港城市大学、北京工业大学、南京工业大学客座教授。

## <<数字城市建设指南(上)>>

### 书籍目录

第一篇 数字城市概论 第1章 数字城市基本概念 第2章 数字城市建设要点 第3章 数字城市系统工程实施内容  
第二篇 数字城市总体规划设计指南 第4章 数字城市需求分析 第5章 数字城市总体规划设计 第6章 数字城市总体设计任务书  
第三篇 城市级数字化应用一级平台 第7章 “一级平台”总体设计要求 第8章 “一级平台”总体设计 第9章 “一级平台”应用集成 第10章 “一级平台”软件集成 第11章 “一级平台”共享数据仓库 第12章 “一级平台”安全设计 第13章 “一级平台”运行环境  
参考文献

## <<数字城市建设指南（上）>>

### 章节摘录

通过考察、学习和技术交流，使得作者对目前国内数字城市的现状有了比较全面的了解和进一步的认识。

总的来讲北京、广州、杭州、苏州在数字城市建设方面走在全国的前列。

特别是北京市应急指挥中心、北京市东城区和郑州市的数字城管、苏州市和吴江市的城市“市民卡”、广州的平安城市都是目前数字城市建设的示范和样板。

总结近年来我国在建数字城市的经验就是：既要采用国际上先进数字化应用理念和信息网络科学技术，学习国际上数字城市建设成功经验，也要从中国的国情出发，研究和创新出一条具有中国特色的城市信息化发展的道路。

从目前北京、广州、上海、南京、杭州、苏州等数字城市的建设和发展思路来看，都是充分利用城市信息网络资源，着眼于利用数字化与智能化技术将城市管理由纵向管理向扁平管理转变，大力提高城市管理的效率和效益。

通过数字城市信息化建设，逐步建立政府、企业、社区与公众之间的信息共享和良性互动，协调人与环境和公众与政府之间的关系。

特别着重于改善与民生直接相关的城市交通、教育、医疗、居住、治安、社区服务等方面，进行了城市“市民卡”、城市数字城管、城市应急指挥、城市智能交通、城市社会保障与公共卫生、社区物业与服务等数字化应用系统平台的开发和建设。

充分发挥政府在城市综合管理和公共服务方面积极与主动的作用。

全面落实和促进城市经济与社会的和谐发展、科学发展、可持续发展。

<<数字城市建设指南（上）>>

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>