

<<数字社区信息化系统工程>>

图书基本信息

书名：<<数字社区信息化系统工程>>

13位ISBN编号：9787121017537

10位ISBN编号：7121017539

出版时间：2005-9

出版时间：电子工业出版社

作者：李林

页数：451

字数：650000

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>

## <<数字社区信息化系统工程>>

### 内容概要

本书全面、系统、详尽地介绍了数字社区的基本概念、数字社区信息化建设技术的基础知识、数字社区信息化建设规划、数字社区网络信息系统集成技术、数字社区智能化应用系统设计、数字社区物业管理、数字社区信息化增值服务和网络信息系统集成工程师培训目标等内容，是国内目前首部全方位阐述数字社区建设的专著。

本书适合作为从事数字社区建设的研究、设计人员，房地产开发、规划管理人员，现代物业管理人  
员以及其他相关专业人员的学习及参考用书。

## <<数字社区信息化系统工程>>

### 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-智能电子工程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

## &lt;&lt;数字社区信息化系统工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数字社区的基本概念 1.1 什么是数字社区 1.2 数字社区信息化建设的内容及基本特征第2章 网络信息系统集成工程师培训目标 2.1 网络信息系统集成的概念 2.1.1 数字社区网络信息系统集成的内容和功能 2.1.2 数字社区网络信息系统集成的技术应用 2.1.3 数字社区网络信息系统集成的结构 2.1.4 网络信息系统集成应用平台 2.2 网络信息系统集成工程师工作任务与内容 2.2.1 系统集成方案设计 2.2.2 系统集成工程项目实施 2.3 网络信息系统集成工程师应掌握的技术 2.4 网络信息系统集成工程师培训目标第3章 数字社区信息化建设技术的基础知识 3.1 综合布线技术 3.1.1 综合布线系统的概念 3.1.2 综合布线系统的组成 3.1.3 综合布线系统的特点 3.1.4 综合布线系统标准 3.1.5 综合布线系统常用材料 3.1.6 综合布线系统设计原则 3.1.7 综合布线系统设计范例 3.1.8 练习思考题 3.2 局域网技术 3.2.1 局域网技术 3.2.2 以太网技术基础 3.2.3 当前常用的以太网技术 3.2.4 交换机的主要技术指标 3.2.5 局域网系统设计原则 3.2.6 局域网系统设计范例 3.2.7 练习思考题 3.3 广域网技术 3.3.1 广域网通信方式 3.3.2 广域网技术 3.3.3 路由器技术 3.3.4 广域网系统设计原则 3.3.5 广域网系统设计范例 3.3.6 练习思考题 3.4 TCP/IP技术 3.4.1 网络通信协议 3.4.2 TCP/IP基础 3.4.3 路由选择协议 3.4.4 TCP/IP方案设计原则 3.4.5 TCP/IP方案设计范例 3.4.6 练习思考题 3.5 网络服务器技术 3.5.1 网络服务器概述 3.5.2 网络服务器技术 3.5.3 典型服务器产品介绍 3.5.4 网络服务器系统设计原则 3.5.5 练习思考题 3.6 网络存储及备份技术 3.6.1 网络存储技术 3.6.2 网络备份技术 3.6.3 网络存储备份系统主要应用技术 3.6.4 网络存储备份系统设计原则 3.6.5 练习思考题 3.7 因特网应用技术 3.7.1 因特网基础服务 3.7.2 因特网应用级服务 3.7.3 因特网服务方案设计原则 3.7.4 练习思考题 3.8 网络管理技术 3.8.1 网络管理技术概念 3.8.2 网络管理系统平台 3.8.3 网络管理系统设计原则 3.8.4 练习思考题 3.9 网络安全技术 3.9.1 网络系统安全技术概述 3.9.2 访问控制技术 3.9.3 防火墙技术 3.9.4 网络防病毒技术 3.9.5 网络安全系统设计原则 3.9.6 练习思考题 3.10 网络新技术 3.10.1 VoIP技术 3.10.2 VPN技术 3.10.3 无线局域网技术 3.10.4 下一代互联网 (NGI) 技术 3.10.5 练习思考题 3.11 网络操作系统及应用技术 3.11.1 网络操作系统概述 3.11.2 Windows 2000 Server简介 3.11.3 Windows 2000的网络规划与安装 3.11.4 域控制器管理 3.11.5 Windows 2000 Server的管理 3.11.6 Windows 2000 Server 配置 3.11.7 创建Internet信息服务器 (IIS) 第4章 数字社区信息化建设规划 4.1 数字社区信息化建设的总体思路与规划 4.1.1 数字化应用平台设计 4.1.2 建立“数字化应用平台”的意义 4.1.3 构筑数字化应用数据库平台 4.1.4 数字化与智能化应用系统 4.1.5 面向用户的数字化应用增值服务 4.1.6 建设社区门户网站, 实现个性化定制服务 4.2 数字社区数字化技术应用 4.2.1 数字社区数字化应用的基本要求 4.2.2 数字社区信息化建设的基本内容 4.2.3 数字社区数字化应用技术的特点 4.2.4 数字社区一体化信息集成平台建设要点 4.3 搭建数字社区“网络数据中心”的意义 4.3.1 网络数据技术应用的背景 4.3.2 网络数据中心技术应用的内容 4.3.3 网络数据中心发展前景 4.4 数字社区“网络数据中心”平台建设 4.4.1 数字社区“网络数据中心”建设基本要求 4.4.2 数字社区“网络数据中心”建设的基本内容 4.4.3 数字社区“网络数据中心”技术应用的特点第5章 数字社区网络信息系统集成技术 5.1 网络信息系统集成概述 5.1.1 建立IBMS系统的必要性 5.1.2 系统集成技术发展的几个阶段 5.1.3 网络及信息系统集成的特点 5.1.4 网络及信息系统集成的总体构架 5.1.5 网络及信息系统集成的优越性 5.1.6 网络及信息系统集成技术应用 5.2 网络信息系统集成的内容 5.2.1 网络信息系统集成网站 (IBMS.net) 5.2.2 楼宇综合信息管理系统 (IBMS) 5.2.3 网络数据中心 (IDC) 5.2.4 物业管理系统 (IPMS) 5.2.5 楼宇管理系统 (BMS.net + BAS) 5.2.6 综合保安管理系统 (SMS.net) 5.2.7 “一卡通”管理系统 (ICMS.net) 5.2.8 网络化视频服务系统 (ITV.net) 5.3 网络信息系统集成功能 5.3.1 集成功能特色 5.3.2 浏览功能 5.3.3 监视功能 5.3.4 控制功能 5.3.5 信息交互功能 5.3.6 查询功能 5.3.7 设置功能 5.4 网络信息系统集成应用技术 5.4.1 互连网络技术 5.4.2 智能化专业控制以太网络技术——工业以太网 5.4.3 ODBC开放数据库互连技术 5.5 网络信息系统集成网络结构 5.5.1 IBMS.NET/IBMS网络及信息系统集成的三层网络结构 5.5.2 网络及信息系统集成网络间的信息流向 5.6 网络信息系统集成软件结构 5.6.1 网络及信息系统集成软件总体结构 5.6.2 信息网站 (IBMS.net) 的软件结构 5.6.3 楼宇综合信息管理系统 (IBMS) 软件结构 5.6.4 网络数据中心 (IDC) 软件结构 5.6.5 专业以太网B/S与C/S软件结构 5.6.6 现场总线OPC软件结构 5.7 网络信息

## &lt;&lt;数字社区信息化系统工程&gt;&gt;

系统集成数据库结构 5.7.1 网络及信息系统集成数据库总体结构 5.7.2 数据库间数据交换原理 5.7.3 三层网络数据库间数据交换方法 5.7.4 网络信息系统集成与智能化应用系统集成方法 5.8 网络信息集成与智能化应用系统的集成方法 5.8.1 数据库数据集成方式 5.8.2 各应用系统独立Web发布与Web链接方式 5.8.3 总线网络子系统与专用以太网网络及信息系统集成的方式 5.8.4 系统间联动控制原理及联动关系 5.9 网络信息系统集成网络安全与结构体系 5.9.1 网络安全原理 5.9.2 网络安全方案 5.9.3 网络安全管理方式 5.9.4 系统病毒防护方案 5.10 网络信息系统集成服务器平台 5.10.1 服务器平台设备配置 5.10.2 网络信息系统集成服务器平台设计 5.10.3 服务器平台设备选型 5.10.4 领先一代的架构服务器产品技术 5.10.5 服务器平台设计特点 5.11 网络信息系统集成质量保证体系 5.11.1 质量管理机构 5.11.2 质量管理的内容 5.11.3 质量保证 5.12 网络信息系统集成维护管理体系 5.12.1 网络及信息系统集成的售后服务内容方式 5.12.2 硬件设备维护管理内容 5.12.3 软件维护管理内容 5.12.4 故障处理措施 5.12.5 网络及信息系统集成软、硬件维保方案 5.13 网络信息系统集成验收规范 5.13.1 验收内容 5.13.2 系统集成验收技术指标 5.13.3 网络及信息系统集成验收步骤及验收方法 5.13.4 系统集成验收评审 5.14 网络信息系统集成技术培训 5.14.1 网络及信息系统集成工厂技术培训 5.14.2 网络及信息系统集成现场技术培训 5.15 网络信息系统集成演示系统要求 5.15.1 集成演示系统总体概述 5.15.2 集成演示系统技术应用 5.15.3 集成演示内容 5.15.4 集成演示系统IBMS数据库功能 5.15.5 智能化应用系统集成演示 5.15.6 网络及信息系统集成安全性第6章 数字社区智能化应用系统设计 6.1 数字社区数字化与智能化“双化”设计理念 6.2 数字社区数字化技术应用构成 6.2.1 数字社区数字化技术应用构成 6.2.2 数字社区技术术语 6.3 数字社区设计与技术应用标准 6.3.1 数字社区数字化与智能化设计标准 6.3.2 数字社区数字化技术应用标准 6.4 数字社区总体设计原则 6.5 数字社区新技术应用 6.6 控制网络与信息网络综合 6.7 网络信息集成 6.8 数字社区技术应用及功能描述 6.8.1 数字社区“双化”系统技术分类及系统组成 6.8.2 数字社区“双化”系统技术应用与功能说明 6.9 网络信息集成平台 (IBMS.net/IBMS) 6.9.1 网络信息集成网站 (IBMS.net) 6.9.2 数字化应用数据库平台 (IBMS) 6.9.3 网络数据中心 (IDC) 6.9.4 系统设备选型 6.10 智能物业管理系统 (IPMS.net) 6.10.1 技术应用规范与功能模块设置要求 6.10.2 物业管理应用系统技术应用及模块功能 6.10.3 系统设备选型 6.11 机电设备监控及管理系统 (BMS.net+BAS) 6.11.1 机电设备监控系统技术应用规范及监控管理要求 6.11.2 机电设备监控应用系统技术应用与功能描述 6.11.3 机电设备监控系统设备选型 6.12 综合安防监控管理系统 (SMS) 6.12.1 总体设计规范与标准 6.12.2 综合安防监控管理系统技术应用规范及监控管理要求 6.12.3 综合安防监控应用系统技术应用与功能描述 6.12.4 综合安防监控管理系统信息集成 6.12.5 公共安防报警系统 6.12.6 综合安防监控管理系统设备选型 6.13 闭路电视监控系统 (CCTV) 6.13.1 闭路电视监控系统技术应用规范 6.13.2 闭路电视监控系统功能描述 6.13.3 闭路电视监控系统设备选型 6.14 火灾报警及消防联动控制系统 (FAS) 6.14.1 火灾报警及消防联动控制系统技术应用规范 6.14.2 火灾报警及消防联动控制系统功能描述 6.14.3 火灾报警及消防联动控制系统运行管理 6.15 公共广播系统 (PAS) 6.15.1 公共广播系统技术应用规范 6.15.2 公共广播系统功能描述 6.15.3 公共广播系统设备选型 6.16 车辆管理系统 (CPS) 6.16.1 车辆管理系统技术应用规范 6.16.2 车辆管理系统功能描述 6.16.3 车辆管理系统设备选型 6.17 门禁及可视对讲系统 (IC&NS) 6.17.1 门禁及可视对讲系统技术应用规范 6.17.2 门禁及可视对讲系统功能描述 6.17.3 门禁及可视对讲系统设备选型 6.18 家庭智能化系统 (IHS) 6.18.1 家庭智能化系统技术应用规范 6.18.2 家庭智能化系统功能描述 6.18.3 家庭智能化系统设备选型 6.19 家庭综合布线系统 (HPDS) 6.19.1 家庭综合布线系统技术应用规范 6.19.2 家庭综合布线系统功能描述 6.19.3 家庭综合布线系统设备选型 6.20 “一卡通”管理系统 (ICMS) 6.20.1 “一卡通”管理系统技术应用规范 6.20.2 “一卡通”管理系统功能描述 6.20.3 “一卡通”管理系统设备选型 6.21 电子公告牌系统 (LCD+LED) 6.21.1 电子公告牌系统技术应用规范 6.21.2 电子公告牌系统功能描述 6.21.3 电子公告牌系统设备选型 6.22 卫星及双向电缆电视系统 (MTVS) 6.22.1 系统设计规范 6.22.2 系统功能要求 6.22.3 系统技术指标 6.23 宽频网络系统 (LAN+WLAN) 6.23.1 宽频网络系统技术应用规范 6.23.2 宽频网络系统功能描述 6.23.3 会所无线局域网功能描述 6.23.4 宽频网络系统设备选型 6.24 弱电防雷系统 (FLS) 6.24.1 弱电防雷系统技术应用规范 6.24.2 弱电防雷系统功能描述 6.24.3 弱电防雷系统设备选型第7章 数字社区物业管理 7.1 物业管理概述 7.2 物业管理数字化应用的特征 7.3 智能物业管理的内容与功能 7.4

## <<数字社区信息化系统工程>>

智能物业管理应用系统的研究与开发第8章 数字社区信息化增值服务 8.1 数字社区信息化增值服务内容 8.2 数字社区信息化增值服务应用系统实施要求 8.3 数字社区电子商务数字化技术应用 8.4 数字社区电子商务应用系统的研究与开发 8.4.1 电子商务基本概念 8.4.2 实现电子商务应用与功能的要素与条件 8.4.3 电子商务面临的问题 8.4.4 数字社区电子商务解决方案附录A 建筑及居住区数字化技术应用 第三部分：物业管理附录B 数字社区示范工程技术导则附录C 深圳市社区信息化评价规范

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>