第一图书网, tushu007.com

<<智能化数字电视台系统工程>>

图书基本信息

书名：<<智能化数字电视台系统工程>>

13位ISBN编号：9787564110796

10位ISBN编号：7564110791

出版时间：2008-2

出版时间：东南大学出版社

作者：李林 等编著

页数：513

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

内容概要

本书以江苏广电中心数字化与智能化系统工程建设为实例，重点介绍了智能化数字电视台系统工程建设，在数字化与智能化系统工程总体规划与设计、系统工程总承包管理、优选技术应用方案、数字电视网络与编播工艺等方面进行了总结和介绍。
该书侧重智能化数字电视台系统工程在建设和实施中的技术应用和运作方法，对于正在建设和即将规划建设的智能化数字电视台也许具有一定的参考和借鉴的作用。

<<智能化数字电视台系统工程>>

书籍目录

第一篇 智能化系统工程总体规划篇 第1章 智能化系统工程总体规划 1.1 智能化系统工程总体规划概述 1.2 智能化系统工程总体规划内容 1.3 智能化系统组成总体规划 1.4 智能化系统技术应用总体规划 1.5 智能化系统工程阶段性任务及工作流程 1.6 智能化系统工程咨询顾问的重要作用 第2章 建筑智能化技术应用与发展 2.1 建筑智能化技术应用与发展 2.2 智能化系统集成关键技术应用优化选择 2.3 智能化应用系统关键技术应用优化选择 2.4 智能化系统其他关键技术应用第二篇 智能化系统工程管理篇 第3章 智能化系统工程及总承包管理 3.1 智能化系统工程概念 3.2 智能化系统工程特点 3.3 智能化系统工程总承包的概念与特点 3.4 智能化系统工程总承包模式 3.5 智能化系统工程总承包管理的内容与知识体系 第4章 智能化系统工程总承包管理组成要素与特征 4.1 智能化系统工程总承包管理的定义 4.2 智能化系统工程总承包管理的组成要素 4.3 智能化系统工程总承包管理的特征 4.4 智能化系统工程总承包管理生命周期第三篇 智能化系统应用优选方案篇 第5章 综合信息集成系统优选方案 5.1 智能化信息集成系统总体概述 5.2 ST8800智能化集成系统总体架构 5.3 ST8800智能化集成系统技术介绍 5.4 ST8800智能化系统集成内容 5.5 ST8800智能化集成系统功能 5.6 ST8800智能化集成系统安全体系 5.7 ST8800系统主要配置和技术性能指标 5.8 智能化集成系统开发与实施计划 5.9 智能化集成系统验收规范和验收方案 5.10 ST8800集成系统工程应用案例介绍 5.11 系统集成技术方案总结 第6章 智能物业与设施管理系统优选方案 6.1 物业及设施管理概述 6.2 江苏广电中心物业及设施管理需求 6.3 智能物业及设施管理的主要特征 6.4 NES1600智能物业及设施管理系统技术应用特点 6.5 NES1600智能物业及设施管理系统功能描述 第7章 楼宇管理与楼宇自控系统优选方案 7.1 楼宇管理系统(BMS)概述 7.2 楼宇管理系统(BMS)集成功能 7.3 楼宇管理系统与各子系统接口设计 7.4 楼宇管理系统(BMS)集成软件 7.5 楼宇自控系统(BAS)概述 7.6 楼宇自控系统(BAS)设计 7.7 楼宇自控系统(BAS)监控功能 7.8 楼宇自控系统(BAS)网络结构 7.9 楼宇自控系统(BAS)设备配置 7.10 楼宇自控系统(：BAS)软件功能 7.11 楼宇自控系统(BAS)节能管理 第8章 综合安防管理系统优选方案 8.1 江苏广电中心综合安防系统需求概述 8.2 综合安防管理系统总体设计概述 8.3 综合安防管理系统平台总体结构 8.4 综合安防管理系统平台功能描述 8.5 综合安防管理系统平台技术应用 8.6 综合安防管理系统平台设备技术指标 8.7 闭路电视监控系统技术方案 8.8 入侵报警系统技术方案 8.9 电子巡更管理系统技术方案 第9章 一卡通系统优选方案 9.1 数字电视台一卡通应用需求 9.2 一卡通系统技术方案 9.3 一卡通系统设备配置与技术性能指标 第10章 弱电防雷与接地系统优选方案 10.1 雷电危害与防雷技术概述 10.2 弱电防雷系统设计 10.3 数字电视台弱电防雷系统技术方案 10.4 弱电防雷系统设备配置与技术性能指标第四篇 数字电视台网络与编播工艺篇 第11章 数字电视台网络系统 11.1 数字电视台网络化概述 11.2 数字电视台网络系统总体架构 11.3 数字电视台网络化的互联互通 11.4 数字电视台网络化案例分析 11.5 数字电视台内几种网络之间的关系 第12章 数字电视节目制作系统 12.1 概述 12.2 数字电视制作设备简介 12.3 数字电视制作系统应用实例 12.4 非线性编辑系统 12.5 演播室电视制作 第13章 数字电视台网络存储系统 13.1 数字电视台网络存储系统概述 13.2 数字电视台网络存储介质 13.3 存储网络架构 13.4 存储管理体系 第14章 数字电视自动播出系统 14.1 数字电视台硬盘播出技术 14.2 控制软件和性能要求 14.3 典型的数字播出系统举例 第15章 数字电视台媒体资产管理系统 15.1 数字电视台媒体资产管理系统概述 15.2 数字电视台媒资管理系统的组成 15.3 典型的媒资管理系统实例分析编后语

章节摘录

第1章 智能化系统工程总体规划　　1.1 智能化系统工程总体规划概述　　1.1.1 智能化系统工程总体规划目标　　智能化系统工程建设目标就是遵照国家数字化（IT）与智能化（IB）“ 双化 ”设计规范和标准，建设国际一流水准的数字化与智能化智能建筑或建筑群。
现代化智能建筑的总体规划是设计具有先进的通讯、信息、网络、自动化监控为一体化的高度信息和系统集成的数字化与智能化IT&IB系统，以满足使用者高效的工作、便捷的通讯、建筑节能和绿色环保的舒适环境的要求。
现代化智能建筑的IT&IB系统设计、设备选型、工程实施和系统运行管理是决定其项目成功的关键，也将关系到智能建筑建成后是否具有技术应用的先进性、使用功能的实用性以及扩充发展的可持续性。
　　智能建筑IT&IB系统总体规划目标，就是要提出一个全新的及全数字的智能化IT&IB系统的技术应用和实现功能的建设与实施规划的纲领性文件。
全面规划和落实智能建筑IT&IB系统l二程建设过程中四个重要阶段，即智能化系统总体设计和施工图及深化设计阶段；国际上一流工程承包商的选择和先进的IT&IB系统和产品的招投标阶段；智能化系统T程施工、设备安装、系统集成调试的组织与管理的工程实施阶段；智能化系统建成后的设施运行与管理阶段。
通过智能化系统总体规划，具体提出了智能建筑IT&IB系统组成、系统结构、系统功能规划设计的原则；具体提出了系统及设备选型技术应用的原则；具体明确了智能化系统工程四个阶段的实施程序、工作流程和工作要点；全面完成智能建筑IT&IB系统工程四个阶段的工作节点与丁期安排。
通过智能化系统工程四个阶段实施规划的落实和执行，确保工程质量和工期，控制好智能建筑数字化与智能化系统工程的预算和工程造价，将规划好的智能建筑有可能建设成为中国真正意义上的全数字化智能建筑、建设部“ 数字化技术应用示范工程 ”项目，为中国数字化与智能化科技应用和发展，提供一个可以借鉴的自主创新的科技示范项目。

第一图书网, tushu007.com

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