

<<建筑智能化系统招投标指南>>

图书基本信息

书名：<<建筑智能化系统招投标指南>>

13位ISBN编号：9787114071706

10位ISBN编号：7114071701

出版时间：2008-7

出版时间：人民交通

作者：欧阳东

页数：341

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>

## <<建筑智能化系统招投标指南>>

### 前言

目前，智能建筑技术招投标不太规范，标书越做越厚，令人无所适从，略有“劳民伤财”之感。为此，对智能建筑招投标活动加以调控和引导，拧干其中的“水分”，成为一项十分必要的举措，而一本适应当前技术规范要求的智能建筑通用技术招标书则成了业内相关专业人员所渴求的工具书。正是基于此，我们特聘请了全国22个单位的28名知名专家，成立编委会，编写本书，该项目于2006年荣获华夏建设科学技术进步三步奖。

编委会的专家在编写过程中研究了许多国内外有关招投标的文件，总结了大量工程招投标的实践经验，并在广泛听取各方面专家意见的基础上编写了《建筑智能化系统招投标指南》一书，希望能为规范建筑智能化工程招投标工作，提高建筑智能化系统设计及工程实施的质量贡献菲薄之力。

在编写过程中，我们得到了各大厂商和业内人士的大力支持，这为顺利完成此书提供了有力的保障，在此致以真诚的谢意！

本书为技术招投标的参考性标准，可供各单位在编制正式招标文件时参照使用。

全书共分十三章，内容涵盖了建筑智能化设计的各个方面，希望本书能够成为广大读者进行智能化工程招投标工作的重要参考书。

本书前一版《建筑智能化技术招标书范本》出版后，得到了同行的赞许，并提出许多宝贵的意见，我们在此基础上修订再版《建筑智能化系统招投标指南》一书，其中不准确或不妥之处，敬请提出指正，以便我们再次修订时改进。

## <<建筑智能化系统招投标指南>>

### 内容概要

《建筑智能化系统招投标指南》由中国建筑设计研究院组织全国22个单位的28位专家共同编撰而成。

《建筑智能化系统招投标指南》包括总则、火灾自动报警及消防联动控制系统、建筑设备自动监控系统、安全防范系统、信息网络系统、程控用户交换机系统、综合布线系统、卫星及有线电视系统、公共信息显示系统、音响及会议系统、计算机经营管理系统、防雷接地及安全、弱电系统集成共13章，可作为技术招投标的参考性标准，供各单位在编制正式招标文件时参照使用。

# <<建筑智能化系统招投标指南>>

## 书籍目录

### 第1章 总则

- 1.1 编制说明
- 1.2 术语符号
- 1.3 项目概况

### 第2章 火灾自动报警及消防联动控制系统

- 2.1 概述
- 2.2 火灾自动报警及消防联动控制系统内容
- 2.3 火灾自动报警及消防联动控制系统设计标准
- 2.4 火灾自动报警及消防联动控制系统设备技术要求及控制功能
- 2.5 系统设备清单表格
- 2.6 系统调试、验收、维修及保养要求
- 2.7 火灾自动报警及消防联动系统招标图纸

### 第3章 建筑设备自动监控系统

- 3.1 建筑设备监控系统
- 3.2 电力自动监控系统
- 3.3 智能照明控制系统
- 3.4 自动计费系统

### 第4章 安全防范系统(SAS)

- 4.1 概述
- 4.2 安全防范系统内容
- 4.3 安全防范系统设计标准
- 4.4 系统技术要求及控制功能
- 4.5 安全防范各子系统设备清单表格
- 4.6 安全防范系统调试、验收、维修及保养要求
- 4.7 安全防范系统的招标图纸

### 第5章 信息网络系统

- 5.1 概述
- 5.2 信息网络系统内容
- 5.3 信息网络系统设计标准
- 5.4 信息网络系统技术要求
- 5.5 信息网络系统设备清单表格
- 5.6 信息网络系统调试、验收、维修及保养要求
- 5.7 信息网络系统的招标图纸

### 第6章 程控用户交换机系统

### 第7章 综合布线系统

### 第8章 卫星有线电视系统

### 第9章 公共信息显示系统

### 第10章 音响及会议系统

### 第11章 计算机经营管理系统

### 第12章 防雷接地及安全

### 第13章 弱电系统集成

### 附录1

### 附录2

### 附录3



## <<建筑智能化系统招投标指南>>

### 章节摘录

2.4.12.2集中消防联动控制设备 (1)集中消防联动控制设备仅设于消防总控制室内,对所有的消防设施应可进行消防联动控制,并可授权各区域消防联动控制设备对与本区有关的消防设施进行消防联动控制。

(2)集中消防联动控制设备上应设有手动直接控制装置。消防水泵、防排烟风机和电动排烟窗等重要消防设备,除可通过总线编码模块控制外,还应受该手动直接控制装置手动直接控制。

2.4.12.3手动直接控制装置应满足的要求 (1)手动直接控制装置应通过建立硬件电路直接启/停重要消防设备,其内部接线独立。即使在火灾自动报警及消防控制系统失灵的情况下也能在消防总控制室启/停这些重要消防设备并接收其反馈信号。

手动直接控制装置控制电压应采用DC24V。

(2)手动直接控制线路采用截面为2.5mm<sup>2</sup>的防火型控制电缆,直接引自各消防设备电控箱。

(3)手动直接控制装置应可完成,但不局限于以下功能: 消防水泵启停控制及其信号反馈。

正压送风机启停控制及其信号反馈。

排烟风机启停控制及其信号反馈。

电动排烟窗开关控制及其信号反馈。

燃气总供气阀开关控制及其信号反馈。

2.4.12.4区域消防联动控制设备 (1)区域消防联动控制设备设于各消防分控室,在集中消防联动控制设备、集中火灾报警控制器故障或得到消防总控制室授权下,可以对只与本辖区相关的消防设施进行消防联动控制。

(2)消防分控室的区域消防联动控制设备,在集中消防联动控制设备、集中火灾报警控制器故障、消防总控制室失火或得到消防总控制室授权下还可以对其他区域消防设施进行消防联动控制。

<<建筑智能化系统招投标指南>>

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>