

## 前　　言

根据住房和城乡建设部《关于印发<2010年工程建设标准规范制订、修订计划>的通知》(建标[2010]43号)的要求，规范编制组经过广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，编制本规范。

本规范的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语和缩略语；3. 基本规定；4. 捕影要求；5. 传输要求；6. 显示要求；7. 系统验收；8. 系统维护保养。

本规范由住房和城乡建设部负责管理，由南通建筑工程总承包有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送南通建筑工程总承包有限公司(地址：江苏南通海门常乐镇中南大厦，邮编：226124)。

本规范主编单位：南通建筑工程总承包有限公司

本规范参编单位：中国建筑一局(集团)有限公司

　　路桥集团国际建设股份有限公司

　　北京建科研软件技术有限公司

　　广联达软件股份有限公司

　　神州数码网络(北京)有限公司

本规范参加单位：中国建筑科学研究院

　　北京华建互联科技发展有限公司

　　温州建设集团有限公司

　　上海源和系统集成有限公司

本规范主要起草人员：陈小平 张亦华 曹仕雄 高小俊

　　任红武 王雪莉 王玉恒 房华

　　陈国增 张志峰

本规范主要审查人员：杨富春张春晖蒋景瞳李洪鹏  
邓小姝蒋学红王文天杨士元  
毕咏力郭晓川

# 目 次

1	总 则 .....	1
2	术语和缩略语 .....	2
2.1	术 语 .....	2
2.2	缩略语 .....	4
3	基 本 规 定 .....	7
3.1	系 统 架 构 .....	7
3.2	系 统 要 求 .....	7
4	捕 影 要 求 .....	9
4.1	一 般 规 定 .....	9
4.2	主 要 设 备 的 技 术 指 标 .....	9
4.3	技 术 要 求 .....	11
4.4	施 工 现 场 的 部 署 要 求 .....	13
5	传 输 要 求 .....	15
5.1	一 般 规 定 .....	15
5.2	有 线 信 号 传 输 .....	15
5.3	无 线 信 号 传 输 .....	16
6	显 示 要 求 .....	18
6.1	一 般 规 定 .....	18
6.2	多 路 显 示 方 式 的 组 成 .....	18
6.3	多 路 信 息 显 示 的 要 求 .....	19
7	系 统 验 收 .....	23
8	系 统 维 护 保 养 .....	25
	本 规 范 用 词 说 明 .....	26
	引 用 标 准 名 录 .....	27

# Contents

1	General Provisions .....	1
2	Terms and Abbreviations .....	2
2.1	Terms .....	2
2.2	Abbreviations .....	4
3	Basic Requirements .....	7
3.1	System Architecture .....	7
3.2	System Requirements .....	7
4	Capture Requirements .....	9
4.1	General Requirements .....	9
4.2	Technical Index of Main Equipment .....	9
4.3	Technical Requirements .....	11
4.4	Deployment Requirements of Construction Site .....	13
5	Transmission Requirements .....	15
5.1	General Requirements .....	15
5.2	Cable Signal Transmission .....	15
5.3	Wireless Signal Transmission .....	16
6	Display Requirements .....	18
6.1	General Requirements .....	18
6.2	Composition of Multichannel Display Mode .....	18
6.3	Requirements of Multichannel Display Mode .....	19
7	System Acceptance .....	23
8	System Maintenance .....	25
	Explanation of Wording in This Code .....	26
	List of Quoted Standards .....	27

# 1 总 则

**1.0.1** 为规范建筑工程施工现场视频监控系统的设计、安装、验收和维护保养，加强对建筑工程施工现场的监管，规范施工现场的作业行为，促进文明施工，提高管理水平，制定本规范。

**1.0.2** 本规范适用于建筑工程施工现场视频监控系统的设计、安装、验收及维护保养。

**1.0.3** 建筑工程施工现场视频监控系统的设计、安装、验收及维护保养，除应符合本规范外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/055134324141011301>