

图书基本信息

书名：<<图像信息管理系统技术规范实施指南>>

13位ISBN编号：9787506643511

10位ISBN编号：7506643510

出版时间：2006-12

出版时间：中国标准

作者：本社

页数：172

字数：316000

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>

## <<图像信息管理系统技术规范实施指南>>

### 内容概要

按照急用先编的原则，完成了在《图像信息管理系统技术规范》总标题下的以下七个部分的编制工作。

- 第1部分：总体平台结构 总体描述了北京市图像信息管理系统总体平台架构和功能。
- 第2部分：视频格式与编码 规定了在北京市图像信息管理系统中可采用的视频格式和编码。
- 第3部分：通信控制协议 定义了北京市图像信息管理系统中的平台间图像调用和控制的各类协议。
- 第4部分：传输网络 对图像信息传输所需采用的有线通信网络和无线通信网络技术要求做了规定。
- 第5部分：图像质量要求与评价方法 对不同格式的图像质量的评价方法做了规定。
- 第6部分：图像存储与回放要求 对图像的存储周期格式要求和图像的回放要求做了规定。
- 第7部分：工程要求与验收 对图像信息系统建设的各环节对工程的质量要求和验收的标准做了规定。

《规范》面向市、区县、街乡镇等三级图像信息管理系统平台建设，对平台间的图像信息的交换与共享，提出了统一的基础性技术要求。

在《规范》的编制过程中，编制组认真贯彻了安全防范工程技术及城市报警与监控系统相关的国家、行业标准，合理采用国际标准，在现有工程建设基础上，通过系统深入的分析与研究，在系统总体平台架构、视频格式与编码、图像信息访问（权限控制）、数字图像信息质量要求、无线传输技术以及系统工程验收等方面提出了许多创新性的内容。

该系列标准将为各级图像信息管理平台的规划、建设和验收提供重要的技术依据。

书籍目录

第1章 图像信息管理系统总体结构 1.1 概述 1.2 图像信息管理系统总体平台结构 1.3 图像信息管理系统功能要求 1.4 图像信息管理系统拓扑示意图 1.5 图像信息管理系统参考模型第2章 视频格式与编码 2.1 概述 2.2 图像编码技术的发展 2.3 视频格式与编码的选择 2.4 对视频格式与编码标准中重要参数 2.5 音频编解码的选择 2.6 适配层协议第3章 通信控制协议 3.1 概述 3.2 协议的产生及设计原则 3.3 平台接口与控制 3.4 图像边界网关协议 3.5 实例说明 第4章 传输网络 4.1 概述 4.2 传输方式的选择 4.3 传输设备的选择 4.4 IP网络传输技术要求 4.5 同轴电缆传输技术要求 4.6 光缆传输技术要求 4.7 无线传输技术要求第5章 图像质量要求与评价方法 5.1 概述 5.2 图像质量的一般要求 5.3 模拟系统图像质量要求与评价 5.4 数字系统图像质量要求与评价第6章 图像存储与回放 6.1 概述 6.2 存储方式 6.3 存储文件格式 6.4 减帧存储 6.5 存储时间 6.6 存储时间同步 6.7 存储环境 6.8 存储备份 6.9 图像回放第7章 工程要求与验收 7.1 概述 7.2 产品选用要求 7.3 工程施工要求 7.4 监控机房 7.5 系统供电 7.6 系统防雷、接地 7.7 系统调试、检验及验收要求附录 DB11/Z 384.1—2006图像信息管理系统技术规范 第1部分：总体平台结构 DB11/Z 384.2—2006图像信息管理系统技术规范 第2部分：视频格式与编码 DB11/Z 384.3—2006图像信息管理系统技术规范 第3部分：通信控制协议 DB11/Z 384.4—2006图像信息管理系统技术规范 第4部分：传输网络 DB11/Z 384.5—2006图像信息管理系统技术规范 第5部分：图像质量要求与评价方法 DB11/Z 384.6—2006图像信息管理系统技术规范 第6部分：图像存储与回放要求 DB11/Z 384.7—2006图像信息管理系统技术规范 第7部分：工程要求与验收

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>