



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 376—2011

居住区数字系统评价标准

Evaluation of residence community digital system

2011-08-09 发布

2012-02-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语和符号	1
4 分类要求	1
5 功能要求	2
6 评价要求	6
附录 A (资料性附录) 周界安全防范报警监控系统	7
附录 B (资料性附录) 出入口控制系统	9
附录 C (资料性附录) 综合信息服务	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出并归口。

本标准负责起草单位：住房和城乡建设部信息中心、住房和城乡建设部 IC 卡应用服务中心。

本标准参加起草单位：中外建设信息有限责任公司、厦门 ABB 振威电器设备有限公司、深圳广田装饰集团股份有限公司、西安开元电子实业有限公司、上海宸新智能系统集成有限公司、深圳慧锐通电器制造有限公司、深圳市赛为智能股份有限公司、吉林省一夫智能科技有限公司、深圳德卡科技有限公司、广东工业大学、北京北方仪创科技有限公司、深圳飞扬无限科技有限公司、中山大学、广东星海数字家庭产业技术研究院有限公司、北京复旦微电子有限公司。

本标准主要起草人：王辉、周欣、张永刚、杨辉、周波、马虹、申绯斐、王毅、尚治宇、杨柱石、付伟、郭晓燕、王公儒、肖明超、林必毅、顾国矛、叶美玲、李学聪、谢有生、刘文锋、郭祥松、陈任、王宝鹤。

居住区数字系统评价标准

1 范围

本标准规定了居住区数字系统分类要求、功能要求和相应的定义符号等。

本标准适用于为居住区提供智能化服务的相关数字系统的设计、验收和运行评估。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 3836.1 爆炸性气体环境用电气设备 第1部分:通用要求

GB 16796 安全防范报警设备安全要求和试验方法

GB/T 20299.1 建筑及居住区数字化技术应用 第1部分:系统通用要求

GB/T 20299.3 建筑及居住区数字化技术应用 第3部分:物业管理

GB 50116 火灾自动报警系统设计规范

GB 50311 综合布线系统工程设计规范

GB 50312 综合布线系统工程验收规范

GB/T 50314 智能建筑设计标准

GB 50339 智能建筑工程质量验收规范

GB 50348 安全防范工程技术规范

GB 50395 视频安防监控系统工程设计规范

GB 50396 出入口控制系统工程设计规范

CJ/T 166 建设事业集成电路(IC)卡应用技术

CJ/T 304 建设事业CPU卡操作系统技术要求

CJ/T 306 建设事业非接触式CPU卡芯片技术要求

GA/T 367 视频安防监控系统技术要求

GA/T 394 出入口控制系统技术要求

JG/T 162 住宅远传抄表系统

JGJ/T 16 民用建筑电气设计规范

3 缩略语和符号

CATV 有线电视网(Community Antenna Television)

GIS 地理信息系统(Geographic Information System)

CCTV 闭路电视(Closed Circuit Television)

4 分类要求

4.1 系统总体框图

居住区数字系统总体框图如图1所示: