

城市监控报警联网系统 合格评定 第 2 部分：管理平台软件测试规范

Conformity assessment of city area monitoring and alarming network system—
Part 2: Testing specification of management platform software

中华人民共和国公共安全
行业标准
城市监控报警联网系统 合格评定
第 2 部分：管理平台软件测试规范
GA 793.2—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 38 千字
2008 年 10 月第一版 2008 年 10 月第一次印刷

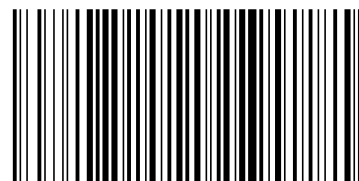
*

书号：155066·2-19191 定价 20.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



GA 793.2-2008

2008-08-04 发布

2008-08-04 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	3
5 测试程序	3
5.1 测试受理	3
5.2 测试准备	3
5.3 测试环境描述	3
5.4 测试工具	3
5.5 测试用例分类	3
5.6 测试结果及其处理	3
6 软件功能测试及评价方法	3
6.1 软件安装测试	3
6.2 应用模块及应用集成模块测试	4
7 安全性测试及评价方法	12
8 软件可靠性测试及评价方法	13
9 软件易用性测试及评价方法	14
10 软件效率测试及评价方法	15
11 软件可维护性测试及评价方法	15
12 软件可移植性测试及评价方法	16
13 用户文档测试及评价方法	16
参考文献	18

参 考 文 献

- [1] GB/T 5271.1—2000 信息技术 词汇 第1部分:基本术语(eqv ISO/IEC 2382-1:1993)
- [2] GB/T 16260.1—2006 软件工程 产品质量 第1部分:质量模型(ISO/IEC 9126-1:2001, IDT)
- [3] GB/T 17544—1998 信息技术 软件包 质量要求和测试(idt ISO/IEC 12119:1994)
-

前 言

请注意,GA 793的本部分的基本内容有可能涉及专利,本部分的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

GA 793《城市监控报警联网系统 合格评定》分为三个部分:

- 第1部分:系统功能性能检验规范;
- 第2部分:管理平台软件测试规范;
- 第3部分:系统验收规范。

本部分是GA 793的第2部分。

本部分由公安部科技局提出。

本部分由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本部分起草单位:国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)、公安部第一研究所、中国电信上海研究院、上海贝尔阿尔卡特股份有限公司、杭州华三通信技术有限公司。

本部分主要起草人:郑征、胡志昂、施巨岭、刘军、唐猛、郑泽民、张鹏国、王海增。