

ICS 35.020
L 01



中华人民共和国国家标准

GB/T 19668.1—2005

信息化工程监理规范 第1部分：总则

Information system project surveillance specification—Part 1: General rules

2005-02-18 发布

2005-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 规范框架	2
3.1 规范技术参考模型	2
3.2 规范技术参考模型的具体内容	3
4 监理支撑要素	3
4.1 监理合同、监理规划与监理细则	3
4.2 监理单位	5
4.3 监理设施	5
4.4 监理人员	5
4.5 质量管理	6
5 监理阶段及其目标	6
5.1 一般要求	6
5.2 工程招标阶段的主要监理目标	7
5.3 工程设计阶段的主要监理目标	7
5.4 工程实施阶段的主要监理目标	7
5.5 工程验收阶段的主要监理目标	7
6 监理内容	7
6.1 工程招标阶段	7
6.2 工程设计阶段	8
6.3 工程实施阶段	10
6.4 工程验收阶段	12
附录 A (资料性附录) 监理流程图	15
附录 B (资料性附录) 承建单位用表	18
附录 C (资料性附录) 监理单位用表	25
附录 D (资料性附录) 通用表格	33
附录 E (资料性附录) 参与本部分制定工作的其他单位和个人名单	36
参考文献	37
图 A.1 工程设计阶段监理流程图	15
图 A.2 工程实施阶段监理流程图	16
图 A.3 工程验收阶段监理流程图	17
表 B.1 方案/计划报审表格式	18
表 B.2 分包单位资格审查申请表格式	19
表 B.3 开工申请格式	20
表 B.4 复工申请格式	21

表 B.5	付款申请表格式	22
表 B.6	工程阶段性测试验收(初验、终验)报审表格式	23
表 B.7	工程阶段施工申请表格式	24
表 C.1	开工令格式	25
表 C.2	停工令格式	26
表 C.3	复工令格式	27
表 C.4	工程款支付意见格式	28
表 C.5	工程备忘录格式	29
表 C.6	会议纪要格式	30
表 C.7	监理日志格式	31
表 C.8	监理通知单格式	32
表 D.1	费用索赔申请表格式	33
表 D.2	工程延期申请表	34
表 D.3	工程变更单格式	35

前 言

GB/T 19668《信息化工程监理规范》分为六部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：通用布缆系统工程监理规范；
- 第3部分：电子设备机房系统工程监理规范；
- 第4部分：计算机网络系统工程监理规范；
- 第5部分：软件工程监理规范；
- 第6部分：信息化工程安全监理规范。

本部分为 GB/T 19668 的第 1 部分。

本部分的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 为资料性附录。

本部分由国家电子政务标准化总体组提出并归口。

本部分项目召集单位：中国电子技术标准化研究所。

本部分项目副召集单位：北京市质量技术监督局、上海市信息化办公室、中国电子信息产业发展研究院。

本部分主要起草单位（排名不分先后）：山东省计算中心、北京太极肯思捷信息系统咨询有限公司、北京交通大学计算机与信息技术学院、北京神州网信科技有限责任公司、北京国研网信息有限公司、国家信息安全工程技术研究中心、清华万博网络技术股份有限公司、上海信息工程监理有限公司、万达信息股份有限公司、北京力友和信息技术有限公司、中国生产力促进中心协会。

本部分主要起草人：葛乃康、张保栋、夏悦民、包兵、孙江明、赵尔忠、王崇新、李庆良、肖筱华、徐全平、董火民、田松涛、郝亚斌、李韵琴、邓超、刘文华、刘宏志。

其他参与本部分制定工作的单位和个人参见附录 E。

信息化工程监理规范 第1部分：总则

1 范围

GB/T 19668 的本部分规定了信息化工程新建、升级、改造过程中监理工作的一般原则。

本部分适用于：

- 信息化工程监理的管理、监督部门；
- 从事信息化工程监理的单位和个人；
- 信息化工程的业主单位；
- 信息化工程的承建单位；
- 信息化工程监理的教育、培训和研究单位。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 19668 的本部分。

2.1

业主单位 owner

具有信息化工程发包主体资格和支付工程价款能力的单位。

2.2

监理单位 surveillance unit

具有独立企业法人资格,取得信息产业部相应等级资质,为业主单位提供信息化工程监理服务的单位。

2.3

承建单位 contractor

具有独立企业法人资格,取得信息产业部相应等级资质,为业主单位提供信息化工程建设服务的单位。

2.4

监理单位 surveillance organization

当监理单位对信息化工程项目实施监理时,负责履行监理合同的组织机构。

2.5

监理工程师 surveillance engineer

监理单位正式聘任的、取得信息产业部监理工程师资格的专业技术人员。

2.6

总监理工程师 chief surveillance engineer

由监理单位法定代表人书面授权,全面负责监理合同的履行,主持监理单位工作的监理工程师。

2.7

总监理工程师代表 delegate of the chief surveillance engineer

经监理单位法定代表人同意,由总监理工程师书面授权,代表总监理工程师行使其部分职责和权力的监理工程师。

2.8

专业监理工程师 professional surveillance engineer

具有某一专业知识,并从事该专业监理工作的监理工程师。