



中华人民共和国国家标准

GB/T 19668.6—2019

信息技术服务 监理 第6部分： 应用系统：数据中心工程监理规范

Information technology service—Surveillance—Part 6: Application system:
Surveillance specification for the data center project

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 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 缩略语	2
5 数据中心工程监理过程	2
6 数据中心工程招标阶段监理活动与内容	2
6.1 数据中心工程招标阶段监理活动	2
6.2 数据中心工程招标阶段的监理内容	3
7 数据中心工程设计阶段监理活动与内容	3
7.1 数据中心工程设计阶段监理活动	3
7.2 数据中心工程设计阶段的监理内容	4
8 数据中心工程实施阶段监理活动与内容	4
8.1 数据中心工程实施阶段监理活动	4
8.2 数据中心工程的信息系统软硬件的监理内容	5
8.3 数据中心信息资源(数据)的监理内容	6
8.4 数据中心人员以及相关规章制度的监理内容	6
8.5 数据中心实施阶段监理人员所作监理记录的内容	6
9 数据中心工程验收阶段监理活动与内容	7
9.1 数据中心工程验收阶段监理活动	7
9.2 数据中心工程验收阶段的监理内容	7
附录 A (资料性附录) 数据中心工程各阶段监理工作程序	9
A.1 数据中心工程招标阶段监理工作程序	9
A.2 数据中心工程设计阶段监理工作程序	10
A.3 数据中心工程实施阶段监理工作程序	11
A.4 数据中心工程验收阶段监理工作程序	12
附录 B (资料性附录) 数据中心实施过程检查记录表	13
B.1 数据中心信息网络系统软硬件检查记录表	13
B.2 数据中心信息应用系统软件检查记录表	14
B.3 数据中心信息资源(数据)检查记录表	15
B.4 数据中心人员以及相应规章制度检查记录表	15
附录 C (资料性附录) 数据中心工程验收记录表	17
C.1 数据中心工程验收记录表	17
C.2 数据中心工程验收检测记录表	18
参考文献	19

前 言

GB/T 19668《信息技术服务 监理》分为以下几部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：基础设施工程监理规范；
- 第 3 部分：运行维护监理规范；
- 第 4 部分：信息安全监理规范；
- 第 5 部分：软件工程监理规范；
- 第 6 部分：应用系统：数据中心工程监理规范；
- 第 7 部分：监理工作量度量规范。

本部分为 GB/T 19668 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究院、北京中百信信息技术股份有限公司、北京交通大学、浙江天航咨询监理有限公司、深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司、深圳市都信建设监理有限公司、宁波赛迪信息技术有限公司、大连鸿润设计咨询有限公司、北京时代鼎盛工程咨询有限公司、北京肯思捷信息系统咨询有限公司、山东正中信息技术股份有限公司、沈阳华睿博信息技术有限公司、北京北咨信息工程咨询有限公司、北京国研信息工程监理咨询有限公司、北京联海信息系统有限公司、辽宁北方实验室有限公司、成都安美勤信息技术股份有限公司、新疆天衡信息系统咨询管理有限公司、北京希达建设监理有限责任公司、惠州市亿信通信息技术服务有限公司、武汉实为信息技术股份有限公司、湖南致信信息股份有限公司、北京外文局信息技术中心、北京工商大学。

本部分起草人：卓兰、卢学哲、冯本锐、李嘉琪、郭雄、高兴利、温廷祥、金华、王洪全、王丽、李歆丽、涂双、杨建滨、张建成、邵华、蔡若谷、楚洁、李海涛、汪波、赵毅、童庆、陈伟聪、柯汉波、黄辉强、焦庆武、刘文志、文华东、王斌、姜家轩、鹿全礼、郑雷雷、刘春俐、梁海涛、袁自强、齐立纲、宋诚、蔡本心、谭国华、夏川、刘军、林华斌、孙日平、宋维、巨小澎、刘宏志、刘学成、贾卓生、黄红、葛迺康。

信息技术服务 监理 第6部分： 应用系统：数据中心工程监理规范

1 范围

GB/T 19668 的本部分规定了应用系统中数据中心工程监理的过程和相关服务。计算机场地(机房)和其他基础设施的监理不在本部分描述。

本部分适用于面向应用系统的数据中心建设工程的招标、设计、实施和验收过程的监理服务。

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/T 19668.1—2014 信息技术服务 监理 第1部分:总则

3 术语和定义

GB/T 19668.1—2014 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据中心 data center

以信息技术为支撑,由计算机场地(机房),其他基础设施、信息系统软硬件、信息资源(数据)和人员以及相应的规章制度组成的,以实现应用集中处理和数据集中存放,提供数据的构建、交换、集成、共享等信息服务的基础环境。

注1: 改写 GB/T 32910.1—2017,定义 2.1。

注2: 本部分描述的数据中心不包含该定义中的计算机场地(机房)和其他基础设施。

3.2

服务级别指标 service level indicator

用于评估、衡量供方信息技术服务能力的参数。

[SJ/T 11691—2017,定义 3.6]

3.3

设计交底 design explanation

一种由业主单位组织,数据中心设计单位将已通过评审的施工图向承建单位、监理单位进行详细说明的技术活动,帮助承建单位和监理单位正确贯彻设计意图,掌握关键工程部位的质量要求,确保工程质量。

3.4

深化设计 detailed design

承建单位在原设计方案和图纸基础上,结合现场实际情况,对图纸进行细化、补充、完善后形成施工设计文件的过程。