



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19668.4—2007

---

## 信息化工程监理规范 第4部分：计算机网络系统工程监理规范

Information system project surveillance specification—  
Part 4: Computer network system project surveillance specification

2007-08-24 发布

2008-01-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 一般要求 .....	2
5 工程招标阶段 .....	2
5.1 监理目标 .....	2
5.2 监理内容 .....	2
5.3 监理要点 .....	2
5.3.1 项目需求 .....	2
5.3.2 招标文件 .....	3
5.3.3 承建合同 .....	3
6 工程设计阶段 .....	3
6.1 监理目标 .....	3
6.2 监理内容 .....	3
6.3 监理要点 .....	4
7 工程实施阶段 .....	6
7.1 监理目标 .....	6
7.2 监理内容 .....	6
7.3 监理要点 .....	7
8 工程验收阶段 .....	8
8.1 监理目标 .....	8
8.2 监理内容 .....	8
8.3 监理要点 .....	8
参考文献 .....	10

## 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 4 部分。

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。

本部分专家组：葛迺康、张保栋、马应章、包兵、窦传义。本部分工作组秘书：徐全平。

本部分起草单位：北京航空航天大学软件学院、北京万博智业信息技术有限公司、北京赛迪信息工程监理有限公司、深圳市艾泰克信息工程监理有限公司、深圳市信息工程协会、北京联合大学、铁道部信息中心、深圳市星火电子工程公司。

本部分主要起草人：黄河、齐爱新、祁云峰、徐福生、卓兰、叶明芷、田绵石、周大忠。

# 信息化工程监理规范

## 第4部分：计算机网络系统工程监理规范

### 1 范围

GB/T 19668 的本部分规定了计算机网络系统新建、升级、改造工程中各阶段监理工作的目标、主要内容和监理要点。

本部分适用于计算机网络系统工程中网络基础设施、网络服务、网络管理以及网络安全的监理工作。

本部分不对计算机网络系统工程中涉及的产品、服务的技术规格和条件做出规定或要求,有关内容参见相应的产品或服务的技术标准。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19668 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 19668.1—2005	信息化工程监理规范	第1部分:总则
GB/T 19668.2—2007	信息化工程监理规范	第2部分:通用布缆系统工程监理规范
GB/T 19668.3—2007	信息化工程监理规范	第3部分:电子设备机房系统工程监理规范
GB/T 19668.5—2007	信息化工程监理规范	第5部分:软件工程监理规范
GB/T 19668.6—2007	信息化工程监理规范	第6部分:信息化工程安全监理规范

### 3 术语和定义

GB/T 19668.1—2005 确立的以及下列术语和定义适用于 GB/T 19668 的本部分。

#### 3.1

##### **计算机网络系统 computer network system**

由两个或两个以上按一定协议互连的计算机组成的复合体。

注1: 改写 GB/T 11457—1995, 定义 2.274。

注2: 本部分定义的计算机网络系统包括网络基础设施、网络服务、网络安全和网络管理系统。

#### 3.2

##### **计算机网络系统工程 computer network system project**

涉及计算机网络系统的新建、升级、改造的项目。

#### 3.3

##### **网络基础设施 network infrastructure**

为计算机网络系统的运行提供支撑的基本软件、硬件资源。

注: 包括通信线路、网络设备、主机、操作系统及其他支撑软件。

#### 3.4

##### **网络服务 network service**

计算机网络系统提供的服务或应用。

注: 网络服务的例子如 WWW 服务、文件传输服务、电子邮件服务、多媒体服务等。