



中华人民共和国国家标准

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

Information system project surveillance specification—
Part 3: Electronic equipment room 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	2
4 一般要求	3
5 工程招标阶段	3
5.1 监理目标	3
5.2 监理内容	3
5.3 监理要点	3
6 工程设计阶段	4
6.1 监理目标	4
6.2 监理内容	4
7 工程实施阶段	5
7.1 监理目标	5
7.2 监理内容	5
8 工程验收阶段	5
8.1 监理目标	5
8.2 监理内容	5
9 各子系统工程的监理要点	6
9.1 供配电系统工程	6
9.2 空调系统工程	8
9.3 装饰装修系统工程	10
9.4 消防系统工程	11
9.5 安全防范系统工程	13
9.6 环境系统工程	15
参考文献	18

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 3 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。

本部分主要起草单位：深圳市信息工程协会、深圳市都信建设监理有限公司、深圳市珞珈远望科技有限公司。

本部分主要起草人：唐尖兵、刘威、游启运、陈坤荣、苗茁、周楚生、何建军、马文霞、王锡玉、毛建伟、操卫、宛卫文、刘洪东、陈兴康、刘燕青、程燕、朱立胜、张望。

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

1 范围

GB/T 19668 的本部分规定了电子设备机房系统新建、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。

本部分适用于电子设备机房系统工程中的供配电、空调、装饰装修、消防、安全防范和环境等系统工程的监理工作。

本部分不对电子设备机房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 4343.1—2003 电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第 1 部分:发射(CISPR 14-1:2000, IDT)

GB 4824—2004 工业、科学和医疗(ISM)射频设备 电磁骚扰特性 限值和测量方法(CISPR 11:2003, IDT)

GB 9254—1998 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法(idt CISPR 22:1997)

GB 13836—2000 电视和声音信号电缆分配系统 第 2 部分:设备的电磁兼容(neq IEC/FDIS 60728-2:1997)

GB 13837—2003 声音和电视广播接收机及有关设备无线电骚扰特性限值和测量方法(IEC/CISPR 13:2001, MOD)

GB/T 15540—2006 陆地移动通信设备电磁兼容技术要求和测量方法

GB 17625.1—2003 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 ≤ 16 A)(IEC 61000-3-2:2001, IDT)

GB 17743—1999 电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法(idt CISPR 15:1996)

GB/T 19668.1—2005 信息化工程监理规范 第 1 部分:总则

GB 50045—1995 高层民用建筑设计防火规范

GB 50057—1994 建筑物防雷设计规范

GB 50116—1998 火灾自动报警系统设计规范

GB 50166—1992 火灾自动报警系统施工及验收规范

GB 50198—1994 民用闭路监视电视系统工程技术规范

GB 50203—2002 砌体工程施工质量验收规范

GB 50209—2002 建筑地面工程施工质量验收规范

GB 50210—2001 建筑装饰装修工程施工质量验收规范