

建设工程检测监管信息服务平台技术标准

目 次

1 总 则	1
2 术 语	9
3 基本规定	11
4 平台功能	12
4.1 一般规定	12
4.2 管理功能	13
4.3 业务功能	14
5 技术架构	16
6 数据接口	17
7 数据管理与应用	18
7.1 数据管理	18
7.2 数据应用	19
8 平台运行与安全保障	20
8.1 运行环境	20
8.2 平台运维	20
8.3 平台安全保障	21
附录 A 平台技术架构	22

Contents

1	General provisions	1
2	Terms	9
3	Basic requirements.....	11
4	Platform business functions	12
4.1	General provisions	12
4.2	Management function	13
4.3	Business functions	14
5	Technical architecture	16
6	Data interface	17
7	Data management and application.....	18
7.1	Data management.....	18
7.2	Data application	19
8	Platform operation and security guarantee	20
8.1	Operating environmen	20
8.2	Platform operation and maintenance.....	20
8.3	Platform security guarantee	21
	Appendix A Platform Technology Architecture.....	22
	Explanation of wording	23
	List of quoted standards	24
	Addition: Explanation of provisions.....	25

1 总 则

1.0.1 为适应建设工程检测监管工作的需要,保证检测数据和检测报告的真实性、准确性以及检测活动全过程可追溯,制定本标准。

1.0.2 本标准适用于建设工程检测监管信息服务平台的建设、运行与维护。

1.0.3 建设工程检测监管信息服务平台建设除应符合本标准外,尚应符合国家现行有关标准和现行中国工程建设标准化协会有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 建设工程质量检测监管信息服务平台 Construction project quality inspection supervision information service platform

依据建设主管部门对工程质量检测活动实施监督管理职能而建立的信息平台，借助于云计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能、区块链等技术实现互联网+监管。简称“检测监管平台”。

2.0.2 建设工程质量检测管理信息系统 Construction project quality inspection management information system

利用信息技术所建立的管理信息系统，对在工程质量检测活动各阶段中产生的数据进行采集、传输、存储、处理和使用，以实现检测业务受理、检测数据采集、检测信息上传、检测报告出具、检测档案管理等活动的信息化管理。简称“检测管理系统”。

2.0.3 试验室检测 laboratory testing

在检测机构试验室对样品进行检测。

2.0.4 现场检测 on-site test

在施工现场原位对工程实体进行检测。

2.0.5 唯一性编码 unique coding

对样品或工程实体检测项目给予一个唯一性编码。

2.0.6 样品标识 unique identifier

固定在样品上且绑定其唯一性编码并不易脱落的标识。

2.0.7 检测数据 test data

对样品或工程实体的描述以及检测过程和结果的有关信息记录。

2.0.8 影像资料 image data

检测活动中产生的图像、照片、录像、视频、截屏、录屏和扫描文件等。

2.0.9 关键影像资料 key image data

检测活动过程中反映检测人员动作、样品状态及位置变化、现场检测部位状态变化、检测设备运转及输出数据的图像或视频片段。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/255120110103011131>