



江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 3387—2018

公路水运工程试验检测信息管理系统 通用要求

General requirements of information management system for test detection of
highway and waterway engineering

2018-05-10 发布

2018-06-10 实施

江苏省质量技术监督局 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 信息系统运行环境要求	1
4.1 服务器端要求	1
4.2 客户端要求	2
4.3 网络与通信环境	2
4.4 局域网要求	2
4.5 系统软件和应用软件要求	3
4.6 其他配置要求	3
5 信息系统功能模块组成	3
5.1 试验检测流程管理模块	3
5.2 日常管理模块	8
5.3 综合功能模块	10
6 信息系统安全要求	12
6.1 系统通用安全要求	12
6.2 系统安全管理要求	13
6.3 系统网络安全要求	13
6.4 防病毒管理要求	13
7 信息系统维护	13
7.1 系统维护一般要求	13
7.2 试验检测项目维护	13
7.3 试验检测记录表/报告维护	14
7.4 电子签名维护	14
7.5 用户维护	14
7.6 管理员维护	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省交通运输厅提出并归口。

本标准起草单位：江苏省交通运输厅工程质量监督局、中设设计集团股份有限公司、南京爱顺电脑有限责任公司、江苏森森工程质量检测有限公司、江苏东交工程检测股份有限公司。

本标准主要起草人：姜竹生、刘亚楼、解先荣、唐学农、汪春桃、俞先江、张梅、王慧、顾冕、顾章川、徐汭祺、赵远涛、赵璇、王芮文、李保平、袁孝义、欧定福、王捷、叶炜。

公路水运工程试验检测信息管理系统 通用要求

1 范围

本标准规定了公路水运工程试验检测信息管理系统(以下简称“信息系统”)的通用要求,主要包括术语和定义、信息系统运行环境要求、信息系统功能模块组成、信息系统安全要求和信息系统维护等内容。

本标准适用于公路水运工程试验检测信息管理系统的开发、运行及维护。

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 20269—2006 信息安全技术 信息系统安全管理要求

GB/T 20270—2006 信息安全技术 网络基础安全技术要求

GB/T 20271—2006 信息安全技术 信息系统通用安全技术要求

JT/T 828—2012 公路试验检测数据报告编制导则

DB 32/T 2355—2013 综合交通建设试验检测用表标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公路水运工程试验检测信息管理系统 information management system for test detection of highway and waterway engineering

利用计算机技术、网络通讯技术、数据库技术等信息手段,对公路水运工程母体试验室和/或工地试验室(以下简称“试验检测机构”)日常试验检测活动中产生的数据及相关信息进行自动采集、存储、传输、判断、统计分析与监督管理的系统。

3.2

静态地址 static address

根据预先定义的互联网络寻址规划分配的固定 IP 地址。

4 信息系统运行环境要求

4.1 服务器端要求

4.1.1 服务器硬件配置要求

服务器硬件配置应满足以下要求: