



中华人民共和国国家标准

GB/T 38057—2019

城镇供水泵站一体化综合调控系统

Urban water supply pumping station integration adjustment and control system

2019-10-18 发布

2020-09-01 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	2
4 一般要求	2
5 系统架构及功能	2
6 系统配置	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国城镇给水排水标准化技术委员会(SAC/TC 434)归口。

本标准负责起草单位:杭州杭开环境科技股份有限公司、浙江大学。

本标准参加起草单位:杭州市水务控股集团有限公司、北京市自来水集团有限责任公司、北京市昌平自来水有限责任公司、陕西省水务集团有限公司、天津泰达水业有限公司、海南天涯水业(集团)公司、武汉市水务集团有限公司、中国人民大学。

本标准主要起草人:张于、郑飞飞、张土乔、吴则刚、张清周、刘小宇、王金玉、代荣、刘彦辉、付立凯、廖正伟、张伟林、袁文革、魏萌、宋亚路、俞亭超、邵煜、崔鸣、叶圣炯、柴前、陈德明、李明、叶丽影。

城镇供水泵站一体化综合调控系统

1 范围

本标准规定了城镇供水泵站一体化综合调控系统的术语和定义、一般要求、系统架构及功能、系统配置。

本标准适用于城镇配水管网泵站及中途加压泵站设备调控系统。

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 4205 人机界面标志标识的基本和安全规则 操作规则

GB 4715 点型感烟火灾探测器

GB/T 5750.11 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标

GB/T 7251.1 低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则

GB/T 7260.3 不间断电源设备(UPS) 第3部分:确定性能的方法和试验要求

GB/T 11022 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求

GB/T 12668.2 调速电气传动系统 第2部分:一般要求 低压交流变频电气传动系统额定值的规定

GB/T 14048.1 低压开关设备和控制设备 第1部分:总则

GB/T 15478 压力传感器性能试验方法

GB/T 15969.2 可编程序控制器 第2部分:设备要求和测试

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB/T 17288 液态烃体积测量 容积式流量计计量系统

GB/T 18806 电阻应变式压力传感器总规范

GB/T 18336.1 信息技术 安全技术 信息技术安全性评估准则 第1部分:简介和一般模型

GB/T 18578 城市地理信息系统设计规范

GB/T 20273 信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求

GB 20815 视频安防监控数字录像设备

GB/T 29765 信息安全技术 数据备份与恢复产品技术要求与测试评价方法

GB/T 31500 信息安全技术 存储介质数据恢复服务要求

GB/T 31846 高压机柜 通用技术规范

GB/T 32063 城镇供水服务

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50057 建筑物防雷设计规范

GB 50062 电力装置的继电保护和自动装置设计规范

GB 50150 电气装置安装工程电气设备交接试验标准

GB 50174 数据中心设计规范

GB 50314 智能建筑设计标准

JJG 880 浊度计