

ICS 93.140

CCS P 67

DB 45

广西壮族自治区地方标准

DB45/T 2665—2023

船闸集中控制系统数据结构设计规范

Design specification of data structures for shiplocks central control system

地方标准信息服务平台

2023 - 05 - 30 发布

2023 - 08 - 30 实施

广西壮族自治区市场监督管理局 发布

目 次

| | |
|--------------------------------|----|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 数据组成 | 2 |
| 4.1 一般要求 | 2 |
| 4.2 基础数据 | 2 |
| 4.3 控制数据 | 2 |
| 4.4 运行数据 | 2 |
| 4.5 运维数据 | 3 |
| 4.6 数据逻辑 | 3 |
| 5 数据格式 | 4 |
| 5.1 一般要求 | 4 |
| 5.2 数据接口 | 4 |
| 6 数据存储 | 4 |
| 6.1 一般要求 | 4 |
| 6.2 存储技术要求 | 4 |
| 7 数据交换 | 5 |
| 7.1 一般要求 | 5 |
| 7.2 交换技术要求 | 5 |
| 7.3 数据交换接口 | 5 |
| 8 数据安全 | 5 |
| 8.1 一般要求 | 5 |
| 8.2 安全监控 | 5 |
| 附录 A (规范性) 集中控制系统数据逻辑拓扑图 | 6 |
| 附录 B (资料性) 船闸集中控制系统数据示例 | 7 |
| B.1 基础数据示例 | 7 |
| B.2 控制数据示例 | 7 |
| B.3 运行数据示例 | 9 |
| B.4 运维数据示例 | 15 |
| B.5 数据接口示例 | 16 |