

DB2102

大 连 市 地 方 标 准

DB 2102/T 0012—2020

码头无人值守汽车衡消息传输格式

Message Transmission Format for Wharf Unattended Truck Weighing Scale

地方标准信息服务平台

2020 - 12 - 22 发布

2021 - 01 - 22 实施

大连市市场监督管理局 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由大连市人民政府口岸办公室提出。

本文件由大连市人民政府口岸办公室归口。

本文件起草单位：大连港隆科技有限公司、大连标准化研究院有限公司。

本文件主要起草人：王岐军、王晶、丛东升、吕刚、胡爱华。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门：大连市人民政府口岸办公室

通讯地址：大连市中山区港湾广场2号

联系电话：0411-82624765

标准起草单位：大连港隆科技有限公司

通讯地址：大连市中山区港湾街1号

联系人：胡爱华

联系电话：18940919808

码头无人值守汽车衡信息传输格式

1 范围

本文件规定了码头无人值守汽车衡重系统消息传输格式的术语定义、消息传输基本要求、消息数据格式等内容。

本文件适用于码头无人值守汽车衡重软件系统的建设与开发与应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 11457 信息技术 软件工程术语

3 术语和定义

GB/T 11457 界定的以及下列术语适用于本文件

3.1 数据类型 data type

一类数据，它的特色取决于该类的成员和可对它们履行的操作，例如，字符型、枚举型、整型、实型、逻辑型。

3.2

设备 device

设计用于服务或执行功能的一种机制或装置的一部分。

3.3

扩展 extend

用况之间的一种关系，它表明为扩展用况所定义行为如何增广（依扩展中规定的条件而定）为基地用况所定义的行为。该行为在由基用况中的扩展点所定义的部位被插入。基用况不依赖于扩展用况行为的完成。

3.4

整型 integer type

一种数据类型，它的成员能假定只是整数值且只能由整数算术操作，例如，加、减和乘进行操作。