

团 体 标 准

T/CCTAS 28—2022

# 城市轨道交通数据采集平台 技术规范

Technical specification for  
data acquisition platform of Urban Rail Transit

2022 - 04 - 29 发布

2022 - 06 - 01 实施

中国交通运输协会 发布



## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 总体要求	2
6 平台功能	2
6.1 信息采集功能	2
6.2 接口管理功能	2
6.3 数据管理功能	2
6.4 数据输出功能	3
6.5 运行维护功能	3
7 技术架构	3
7.1 硬件构成	3
7.2 技术架构	3
8 采集内容	4
8.1 一般规定	4
8.2 基础设施类	4
8.3 固定设备类	4
8.4 移动设备类	6
8.5 管理业务类	6
9 典型数据采集编码要求	7
9.1 客流数据采集编码	7
9.2 行车数据采集编码	7
9.3 设备数据采集编码	8
9.4 非结构化数据采集编码	8
10 技术要求	9
10.1 性能指标	9
10.2 硬件技术指标	10
10.3 网络技术指标	10
11 安全要求	10
11.1 总体要求	10
11.2 边界安全防护	10
11.3 网络安全防护	11
11.4 主机系统安全防护	11
11.5 软件安全防护	11