

ICS 03.100.30

CCS L 70

# 团 体 标 准

T/CIITA 201.4-2021

## 城市轨道交通 自动售检票系统

### 第 4 部分：网络安全规范

Urban rail transit — automatic fare collection system —

part 4:Information security specifications

2021-11-09 发布

2021-12-08 实施

目

# 次

前	言	4
引	言	5
1	范围	6
2	规范性引用文件	6
3	术语和定义	6
4	缩略语	9
5	一般规定	11
6	系统网络架构	12
6.1	AFC 系统网络架构	12
6.2	AFC 云平台系统架构	13
7	网络安全技术要求	14
7.1	清分中心线网络安全保护要求	14
7.2	多线路中心/单线路中心系统信息安全保护要求	22
7.3	车站系统信息安全保护要求	29
7.4	互联网票务系统网络安全保护要求	35
7.5	AFC 云平台网络安全保护要求	43
8	网络安全等级保护管理要求	51
8.1	安全管理制度	51
8.2	安全管理人员	52
8.3	安全建设管理	52
8.4	安全运维管理	53
9	网络安全运营管理	54
9.1	规划阶段	54
9.2	建设阶段	55
9.3	运营阶段	55
10	网络安全测评	57

10.1 安全物理环境 .....	58
10.2 安全通信网络 .....	59
10.3 安全区域边界 .....	59
10.4 安全计算环境 .....	60
10.5 安全管理中心 .....	61
10.6 安全管理制度 .....	62
10.7 安全管理机构 .....	63
10.8 安全建设管理 .....	64
10.9 安全运维管理 .....	65
参 考 文 献 .....	67

