

团 体 标 准

T/CSAE 247—2022

智能网联汽车道路试验监管系统技术要求

Technical specifications of intelligent and connected vehicles public road test
supervision system

2022-03-04 发布

2022-03-04 实施

中国汽车工程学会 发布

中国汽车工程学会标准（以下简称：CSAE 标准），是由中国汽车工程学会按照明确的程序、规则，遵循公开、透明、协商一致原则组织制定的，供市场自由选择、自愿采用的规范性技术文件。CSAE 标准旨在发挥市场自主制定标准优势，着眼企业竞争力提升，推动汽车产业创新技术的加速发展和广泛应用。

CSAE 标准版权归属中国汽车工程学会，除用于国家法律或事先得到中国汽车工程学会许可外，不得以任何形式复制该标准。

在本标准实施过程中，如发现需要修改或补充之处，欢迎将意见反馈至中国汽车工程学会，以便修订时参考。

中国汽车工程学会地址：

北京市大兴亦庄开发区荣华南路13号院（中航国际广场H5座）；

电话：010-50911954；邮编：100176；邮箱：wwq@sae-china.org。



目 次

前言	II
引言	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	2
5 系统架构	2
6 车载终端技术要求	3
6.1 一般要求	3
6.2 功能要求	3
6.3 性能要求	3
6.4 安装要求	3
7 监管平台技术要求	3
7.1 功能要求	3
7.2 性能要求	4
8 通讯协议及数据格式	5
8.1 协议基本约定	5
8.2 数据采集项定义	6