

团 体 标 准

T/CSAE 253—2022

电动乘用车跌落后安全性要求

The safety requirement for electric passenger cars post falling

2022 - 04 - 15 发布

2022 - 04 - 15 实施

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
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 要求.....	2
4.1 总则.....	2
4.2 一般要求.....	2
4.3 电安全要求.....	2
5 试验方法.....	2
5.1 场地及壁障.....	2
5.2 车辆状态.....	3
5.3 车辆准备.....	3
5.4 车辆驱动.....	4
5.5 试验速度.....	4
附录 A（规范性） 路面壁障.....	5
A.1 壁障外形及尺寸.....	5