

ICS 93.080

CCS P 66

团 体 标 准

T/GDHS 001—2020

公路护栏安全性能仿真评价技术规程

Specifications for safety performance simulation evaluation of highway barriers

2020 - 09 - 16 发布

2020 - 09 - 16 实施

广东省公路学会 发 布

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 评价内容	1
5 评价方法	1
6 模型与验证	2
6.1 仿真模拟软件	2
6.2 模型建立	2
6.3 模型验证	3
7 结构安全性能仿真评价	6
7.1 一般规定	6
7.2 安全评价	10
7.3 评价结论	10
8 公路适应性能仿真评价	11
8.1 一般规定	11
8.2 安全评价	12
8.3 评价结论	12
9 车辆乘员适应性能仿真评价	13
9.1 一般规定	13
9.2 安全评价	13
9.3 评价结论	14
附录 A (规范性) 仿真模拟软件要求	15
附录 B (规范性) 建模技术与验证测试方法	16
附录 C (资料性) 车辆主要技术参数	25
附录 D (规范性) 模型验证报告	27
附录 E (规范性) 结构安全性能仿真评价报告	31
附录 F (规范性) 公路适应性能仿真评价报告	38
附录 G (规范性) 车辆乘员适应性能仿真评价报告	44
参考文献	51