



国际标准组织

ISO 3888-1: 1999

乘用车—车道急剧改变操纵用试验车道—

第 1 部分：双车道改变

Passenger cars — Test track for a severe lane-change
manoeuvre — Part 1: Double lane-change

1999 年 10 月 1 日
(第一版)

前言

ISO（国际标准化组织）是各国标准团体（ISO 成员团体）的世界性联合机构。制定国际标准的工作通常由 ISO 各技术委员会进行。对已经建立技术委员会的某个项目感兴趣的每个成员团体都有权参加该委员会。与 ISO 有联系的政府和非政府的国际组织，也可参加此项工作。在电子技术标准化的所有方面，ISO 与国际电工技术委员会（IEC）紧密合作。各国际标准是按照 ISO/IEC 指令第 3 部分的规则起草的。

如草案被技术委员会采纳，则将交由欧盟成员国进行投票。作为国际标准发布时，要求至少有 75% 投票的成员团体投票赞成。

国际标准 ISO 3888-1 由 ISO / TC 22 技术委员会“道路车辆”的 SC 9 小组委员会“车辆动力学和方向操纵能力”制定。

它取消并取代 ISO / TR 3888:1975。由于试验的主观性，为 ISO 3888 的这一部分仅从 ISO / TR 3888 保留急剧双车道改变车道的尺寸。这将导致用于车辆动力学的调查时更具有可比性的测量。ISO / TR 3888 中规定的急剧车道改变操纵的原理及试验实例已包括在 ISO 3888-1 中供参考（见附录 A）。

在“道路车辆——急剧车道改变操纵的试验规程”总标题下，ISO 3888 由以下几部分组成：

- 第 1 部分 双车道改变
- 第 2 部分 避障

ISO 3888 本部分的附录 A 仅供参考。

© ISO 1999

保护所有权利。除非另行规定，未经 ISO（地址如下所示）或请求者所在国家 ISO 成员团体的书面许可，不得以任何形式或通过任何方式，无论是电子的还是机械的，包括影印和缩微胶片，对本出版物的任何部分进行复制或利用。

ISO 版权办公室

Case postale 56·CH-1211 Geneva 20

Internet iso@iso.ch

印刷于瑞士

简介

急剧车道改变操纵是一个众所周知的试验方法，一般用于车辆动力学的主观评价。

虽然急剧车道改变操纵试验方法曾以《技术报告》（ISO/TR）形式描述，但到现在为止还没有按国际标准对待。这样对待的原因是，司机对测试结果有很大的影响。现把试验方法本身放置在参考性附录，允许把试验车道的规范以国际标准形式出版。在国际标准中迄今还没有规定以调查车辆动力学为目的的闭环试验规范。

急剧车道改变车道上进行的试验只量化完整操控性能的一小部分，这个试验车道上得到的结果对于整体车辆动态行为而言同样只能视为在相对小的方面具有重要意义。因此，为规管目的不可能使用ISO 3888的这部分和试验结果。

乘用车—车道急剧改变操纵用试验车道—

第 1 部分：双车道改变

1 范围

ISO 3888 的这部分规定闭环试验方法的试验车道的尺寸，以主观确定双车道改变，作为乘用车车辆动力学和方向操纵能力的一部分。它适用于 ISO 3833 中定义的乘用车。它也适用于最大总车重 3.5 吨的轻型商用车。

2 规范性引用文件

下列参考标准所包含的条文，通过在该文本的参考，构成 ISO 3888 这部分的条文。凡是注明日期的引用文件，这些出版物其随后所有的修改单或修订都不适用。然而，在 ISO 3888 的这部分基础上达成协议的各方应探讨适用下述规范性文件的最新版本的可能性。对于未注明日期的参考文档，适用引用文件的最新版本。ISO 和 IEC 成员对目前有效的国际标准进行登记。

ISO 3833:1977, *道路车辆 - 类型 - 术语和定义*。

3 术语和定义

ISO 3888 的这一部分适用下列术语和定义。

3.1

车宽

不含后视镜在内的车辆总宽度

完整版本请在线下单/Order Checks Online for Full Version

联系我们/or Contact :

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219 | Skype: Lancarver

Email : info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式 :

I. 对公账户 :

单位名称 : 北京文心雕语翻译有限公司

开户行 : 中国工商银行北京清河镇支行

账 号 : 0200 1486 0900 0006 131

II. 支付宝账户 : info@lancarver.com

III. Paypal: info@lancarver.com

注: 付款成功后, 请预留电邮, 完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱, 如需索取发票, 下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出, 预祝合作愉快!

NOTE All documents on the store are in electronic Adobe Acrobat PDF format, there is not sell or ship documents in hard copy. Mail the order and payment information to info@lancarver.com, you will shortly receive an e-mail confirming your order.

