

《汽车驾驶基础知识》

图书基本信息

书名：《汽车驾驶基础知识》

13位ISBN编号：9787304037956

10位ISBN编号：7304037954

出版时间：2007-2

出版社：中央广播电视大学

作者：李春声主编

页数：112

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《汽车驾驶基础知识》

内容概要

书籍目录

第1章 汽车驾驶基础知识概述

- 1.1 汽车驾驶技能
 - 1.1.1 驾驶技能的概念
 - 1.1.2 驾驶技能的形成
- 1.2 汽车安全驾驶常识
 - 1.2.1 安全行车的基本要求
 - 1.2.2 安全驾驶基础知识
- 1.3 汽车驾驶理论
 - 1.3.1 道路情况分析 & 处理
 - 1.3.2 驾驶员的素质分析
 - 1.3.3 车辆技术状况分析
 - 1.3.4 汽车行驶速度分析
- 1.4 交通信号与车辆行驶
 - 1.4.1 交通信号
 - 1.4.2 车辆行驶

第2章 汽车场地驾驶训练

- 2.1 汽车操作系统的识别
 - 2.1.1 汽车的总体构造
 - 2.1.2 汽车操纵机构和仪表、开关的识别
- 2.2 汽车驾驶操作技术
 - 2.2.1 原地不启动发动机驾驶训练
 - 2.2.2 原地启动发动机驾驶训练
- 2.3 场地驾驶训练模式
 - 2.3.1 直线驾驶训练
 - 2.3.2 弯道驾驶训练
 - 2.3.3 齿形路线驾驶训练
 - 2.3.4 移库驾驶
 - 2.3.5 调头驾驶训练
 - 2.3.6 凹凸道路的驾驶训练
 - 2.3.7 “蛇”形路线驾驶训练
 - 2.3.8 “8”字形路线稳定性驾驶
 - 2.3.9 定位倒车驾驶
 - 2.3.10 半挂汽车直线倒车
 - 2.3.11 单“s”形路线倒车驾驶训练
 - 2.3.12 使用软连接牵引车辆训练
 - 2.3.13 大客车场地综合驾驶训练

第3章 汽车道路驾驶技术

- 3.1 一般道路驾驶
- 3.2 山路驾驶
 - 3.2.1 上坡时的驾驶操作
 - 3.2.2 下坡时的驾驶操作
- 3.3 夜间驾驶
 - 3.3.1 灯光的运用
 - 3.3.2 会车
 - 3.3.3 夜间行驶对道路的判断
- 3.4 高速公路驾驶
- 3.5 特殊（泥泞、翻浆）路面驾驶

- 3.5.1 进入泥泞、翻浆道路前的准备
- 3.5.2 在泥泞、翻浆道路上的驾驶操作
- 3.5.3 陷入泥浆打滑时的处理措施
- 3.6 通过桥梁、隧道、涵洞驾驶
 - 3.6.1 通过桥梁的驾驶操作
 - 3.6.2 通过隧道的驾驶操作
 - 3.6.3 通过涵洞的驾驶操作
- 3.7 涉水、过渡驾驶
 - 3.7.1 涉水驾驶操作
 - 3.7.2 过渡驾驶操作
- 3.8 恶劣气候驾驶
 - 3.8.1 严寒气候下的驾驶操作
 - 3.8.2 炎热气候下的驾驶操作
 - 3.8.3 雨、雾天气下的驾驶操作
- 3.9 牵引驾驶
 - 3.9.1 牵引驾驶的分类
 - 3.9.2 牵引驾驶操作
- 3.10 重车驾驶
- 3.11 试车驾驶
 - 3.11.1 机动车路试的准备工作
 - 3.11.2 发动机启动和无负荷时工况检查
 - 3.11.3 路试检查
 - 3.11.4 动态试验后的检查
- 附录1 汽车常用的图形符号
- 附录2 汽车常用的文字符号
- 附录3 道路交通标志
- 附录4 道路交通标志线

章节摘录

除了人的因素以外，车辆的安全技术性能好坏也是能否安全行车的重要因素之一。为保证车辆完好，驾驶员应不开故障车出行，随时注意检查车辆状况。一般车辆检查分以下3种情况：

- (1) 出车前检查。每次出车前应按常规进行例行检查，以查明可导致撞车或中途停车的隐患。
- (2) 行车途中检查。要注意观察仪表，及时发现故障信号。用感觉进行检查（眼看、耳听、鼻闻、触摸等）。停车时，检查下列关键部位：轮载、轮胎、轮辋；制动系统；车灯和反光镜；挂车的连接；货物的固定。
- (3) 收车后检查。每次收车之后或一天营运结束时应对所驾驶的車輛进行全面检查，并把检查的情况填入“车况报告单”。

美国对营运司机的要求及检查方法采用“七步检查法”。

- 第一步：查检车报告。对上次收车后的检查故障进行维修。
- 第二步：检查发动机，包括油面高度、散热器液面、蓄电池、电线线束及接头等。
- 第三步：启动发动机，检查驾驶室内部。主要检查驻车制动器，查看仪表、灯光、方向盘、离合器、加速踏板、制动器、变速器、风挡后视镜以及安全装备是否齐全等。
- 第四步：关闭发动机，检查灯光。
- 第五步：检查车四周。一般从车头开始顺时针（或逆时针）沿车绕行一周，检查轮胎、悬架、减震器油箱、备胎等。
- 第六步：检查信号灯。
- 第七步：启动发动机，检查制动系统。

3. 道路对行车安全的影响

道路的等级、质量、线形标准等对交通安全有着重要的影响。针对不同的路面情况，如一般路面、泥水路面、冰雪路面、特殊路面等对驾驶员的驾驶技术均提出了不同的要求，本书将在后面进行详细介绍。

1.3 汽车驾驶理论

1.3.1 道路情况分析 & 处理

在路上驾驶汽车所遇到的交通情况千变万化、错综复杂。掌握车辆各种动态的运动规律，及时、准确地做出有效处理，是职业驾驶员应特别注意的问题。

1. 特殊行人动态分析及处理

- (1) 老年人、残疾人

特点：行动迟缓，耳目不灵。处理方法：提前减速慢行，留有一定安全距离。

⋮

《汽车驾驶基础知识》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com