

<<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

出版时间：中央广播电视大学

作者：李春声主编

页数：124

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：<http://www.tushu007.com>

<<汽车驾驶基础知识>>

内容概要

《汽车驾驶基础知识》是以劳动和社会保障部中国就业培训技能指导中心的《国家职业标准——汽车驾驶员》为基础；参考了交通部公路司对专业汽车驾驶员的基本技能要求；并结合目前我国维修及销售企业对从业人员在汽车驾驶技术技能方面的需要而编写的。

通过对汽车驾驶基础理论、规范化技术操作和在不同客观条件下汽车驾驶的安全技术处理等方面知识的介绍，目的是使正在从事或准备从事汽车维修、汽车营销以及相关工作的学生熟悉、掌握如何指导顾客试驾不同款型汽车，如何正确应用驾驶技术进行道路试验，去完成判断故障和检验维修质量的工作需求，以及对外救援时牵引车辆的基本技能等方面的基础知识、训练方法和工作技能。

“汽车驾驶基础知识”课程是中央广播电视大学人才培养模式改革和开放教育试点“汽车（维修方向、营销方向）专业”（开放专科）的选修课。

《汽车驾驶基础知识》就是依据该课程的教学大纲和该专业的教材编写要求进行编写的。

<<汽车驾驶基础知识>>

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

<<汽车驾驶基础知识>>

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

<<汽车驾驶基础知识>>

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车辆进行全面检查，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:<http://www.tushu007.com>