

《高速公路安全行车指南》

图书基本信息

书名：《高速公路安全行车指南》

13位ISBN编号：9787111056843

10位ISBN编号：7111056841

出版时间：1999-04

出版社：机械工业出版社

作者：车主丛书编委会

页数：229

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.tushu111.com

书籍目录

- 目录
- 丛书序言
- 本书编写说明
- 第一章 高速公路概况
 - 第一节 全国主要高速公路简介
 - 一、沪嘉、上海莘松高速公路
 - 二、广佛、广深高速公路
 - 三、沈大高速公路
 - 四、西临、西宝高速公路
 - 五、京津塘高速公路
 - 六、京石高速公路
 - 七、济青高速公路
 - 八、成渝高速公路
 - 九、宜黄高速公路
 - 十、沪宁高速公路
 - 第二节 高速公路的功能与特点
 - 一、高速公路的概念
 - 二、高速公路的功能
 - 三、高速公路的特点
 - 第三节 高速公路的主要组成
 - 一、中央分隔带
 - 二、主车道
 - 三、路肩
 - 四、加速车道
 - 五、减速车道
 - 六、爬坡车道
 - 第四节 高速公路的交通安全设施
 - 一、交通标志
 - 二、交通标线
 - 三、道路情报板
 - 四、行车间距确认标志
 - 五、紧急电话系统
 - 六、视线引导标
 - 七、里程碑
 - 第五节 高速公路的服务设施
 - 第六节 高速公路行车须知
 - 一、进入高速公路
 - 二、车辆在高速公路上行驶
 - 三、在高速公路上停车
 - 四、对驾驶员违章的处罚
 - 五、对其他人违章的处罚
- 第二章 高速公路构造简介
 - 第一节 高速公路的设计车速
 - 第二节 高速公路的路幅
 - 一、行车道宽度
 - 二、路肩
 - 三、中间带

第三节 高速公路的线形

- 一、道路平面线形
- 二、道路纵面线形

第四节 高速公路的立体交叉

- 一、立体交叉的类型及特点
- 二、互通式立体交叉的行车方法

第三章 驾驶员与高速公路安全行车

第一节 视觉机能与高速公路安全行车

- 一、动视力
- 二、夜视力
- 三、视野
- 四、暗适应和亮适应
- 五、眩目

第二节 注意与高速公路安全行车

- 一、视野干扰
- 二、注意力不集中

第三节 观察与高速公路安全行车

- 一、意识占有
- 二、观察困难
- 三、观察分散
- 四、观察距离不当
- 五、驾龄与观察错误

第四节 判断与高速公路安全行车

- 一、车速判断误差
- 二、行车间距判断误差

第五节 情绪、情感与高速公路安全行车

- 一、逆反心理
- 二、变态心理
- 三、恐惧心理
- 四、消极心理

第六节 驾驶疲劳与高速公路安全行车

- 一、道路催眠
- 二、行车的复杂性和紧张性
- 三、行车环境的特殊性
- 四、驾驶员个人因素

第四章 汽车性能及技术状况与高速公路安全行车

第一节 汽车操纵稳定性与高速公路安全行车

- 一、离心力
- 二、附着极限
- 三、影响操纵稳定性的因素

第二节 汽车制动性与高速公路安全行车

- 一、汽车的制动过程
- 二、汽车制动非安全区

第三节 发动机技术状况与高速公路安全行车

- 一、燃料供给系的影响
- 二、点火系的影响
- 三、冷却系的影响
- 四、润滑系的影响

第四节 底盘技术状况与高速公路安全行车

一、传动系的影响

二、行驶系的影响

三、转向系的影响

四、制动系的影响

第五章 高速公路交通事故分析

第一节 高速公路交通事故特点

一、交通事故的基本情况

二、交通事故的类别

三、交通事故的现象

四、交通事故的原因

第二节 高速公路交通事故分布规律

一、超速行驶是事故多发原因

二、轮胎突爆事故率高

三、夜间、疲劳驾驶多发生死亡事故

四、驾龄五年以下的驾驶员事故率高

五、冰雪、雨、雾等特殊天气交通事故突出

六、8~12月份交通事故多

七、集体、个体车辆事故多

八、小型客车、货运汽车发生事故突出

第三节 高速公路交通事故典型案例分析

一、疲劳驾驶事故

二、超速行驶事故

三、违章掉头事故

四、违章停车事故

五、违章超车事故

六、轮胎突爆事故

七、转向失控事故

八、灯光失效事故

九、制动失灵事故

第六章 高速公路安全行车技巧

第一节 驶入高速公路前的准备与检查

一、驶入高速公路前的准备

二、驶入高速公路前的车辆检查

第二节 驶入高速公路的方法

一、匝道上行驶

二、加速车道上行驶

三、驶入行车道

第三节 高速公路上的行驶方法

一、分道行驶

二、最高车速、最低车速

三、行车间距

四、超车方法

五、弯道、坡道行驶

六、隧道内行车

七、停车

八、夜间行驶

第四节 驶离高速公路的方法

一、驶离行车道

二、减速车道、匝道上行驶

三、驶离高速公路

第五节 特殊天气的行驶方法

- 一、雨天行驶
- 二、雾天行驶
- 三、雪天行驶
- 四、强风天气行驶

第六节 高速公路安全操作技巧

- 一、驾驶姿势
- 二、转向盘的操纵
- 三、加速踏板、制动踏板的运用
- 四、摩托车的安全操作

第七章 如何提高驾驶员的素质

第一节 提高安全素质

- 一、具有全面的驾驶技术
- 二、不断学习 不断提高
- 三、养成良好的法制观念

第二节 提高注意力

- 一、克服异常心理的干扰
- 二、克服能引起注意力分散和转移的行为
- 三、掌握正确的观察方法
- 四、保持合适的观察距离
- 五、与行车安全有关的注意点

第三节 防止行车疲劳

- 一、注意休息的方式和环境
- 二、注意劳逸结合
- 三、注意积极地驱赶疲劳
- 四、合理安排运输任务
- 五、慎用药物

第四节 伤员急救

- 一、伤员急救前的措施
- 二、常见伤的急救方法

第八章 防止车辆原因引发事故

第一节 提高国产汽车质量

第二节 防止轮胎突爆

- 一、正确识读轮胎的胎侧标记
- 二、轮胎的合理使用与维护
- 三、慎用翻新轮胎
- 四、警惕高速公路上落物
- 五、爆胎时及爆胎后的技术处理

第三节 防止车辆停驶

- 一、备足充分的燃油
- 二、防止发动机过热
- 三、防止发动机油、电路故障
- 四、提高维修质量

第四节 紧急情况的处理

- 一、转向失控的处理
- 二、制动（刹车）失灵的处理
- 三、行车火灾的处理

第五节 停车后防止事故的措施

《高速公路安全行车指南》

- 一、尽可能将车停在路肩内
- 二、设置的标志一定要牢固、醒目
- 三、路肩上紧急停车，车上乘员要离开车辆

第六节 现代汽车的安全装置简介

- 一、安全带
- 二、安全气囊
- 三、汽车防抱死系统 ABS
- 四、汽车防滑调节系统 ASR
- 五、自动报警系统
- 六、高性能风挡玻璃
- 七、防撞式车身及附属新结构
- 八 照明系统

附录

中华人民共和国《高速公路交通管理办法》

参考文献

《高速公路安全行车指南》

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.tushu111.com