

# 高速公路安全行车基本知识



[高速公路安全行车基本知识\\_下载链接1](#)

著者:陈跃等

出版者:中国铁道出版社

出版时间:1999-01

装帧:平装

isbn:9787113032913

## 内 容 简 介

本书介绍了高速公路工程及人体工程学、汽车工程学等方面的理论知识。与其它类型的书相比较，本书有一个明显的特点，就是强调了高速公路行车的基本知识及实用细节，通俗易懂而又结合实际，便于广大汽车驾驶员正确地使用好高速公路，避免发生各类交通事故。

读者对象：机动车驾驶员，高速公路各级管理人员，驾校学员。

作者介绍:

目录: 目 录

第一章 高速公路的特征

第一节 高速公路的特点与功能

- 一、高速公路的特点
- 二、高速公路的功能
- 第二节 高速公路的基础设施及其作用
  - 一、路线线形
  - 二、路基横断面
  - 三、路面结构
  - 四、立体交叉
  - 五、收费站
- 第三节 高速公路的附属设施及其作用
  - 一、安全设施
  - 二、服务设施
  - 三、监控与管理系统
  - 四、紧急救援系统
  - 五、照明系统
- 第四节 高速公路的交通特征
  - 一、车辆速度
  - 二、交通量及交通密度
  - 三、交通流特征
  - 四、车辆跟踪特征
- 第二章 高速行车对人体及车辆的影响
  - 第一节 驾驶员心理状态的影响
  - 第二节 驾驶员生理状态的影响
    - 一、眼睛的动态视力降低
    - 二、视野变窄
    - 三、判断能力减退
    - 四、平衡感觉失调
    - 五、高速催眠现象
  - 第三节 高速行车对车辆的影响
    - 一、适应车辆的行驶
    - 二、轮胎变形现象
    - 三、燃料消耗量的增加
    - 四、发动机过热
  - 第四节 高速行车前的车辆检查
    - 一、驾驶座上的检查
    - 二、发动机室的检查
    - 三、车身周围的检查
    - 四、制动器偏灵检查
- 第三章 驾驶高速车辆的操作要领
  - 第一节 高速行车操作要领
    - 一、正确的驾驶姿势
    - 二、发动机制动的运用要领
    - 三、脚闸的使用要领
    - 四、与速度相适合的方向盘操作
    - 五、水膜滑流现象
    - 六、有横向风时的注意事项
    - 七、隧道内通行注意事项
    - 八、冬季驾驶注意事项
    - 九、发生地震时的对策
  - 第二节 车辆行驶路线的驾驶要领
    - 一、进出高速公路及收费处注意事项

- 二、在行车道上的驾驶要领
- 三、变更车道和超车时的注意

事项

第四章 高速公路上的事故与故障

第一节 高速公路上的事故类型

第二节 高速公路的交通事故原因

- 一、主观因素
- 二、客观因素

第三节 高速公路上常见的车辆故障

- 一、轮胎突爆
- 二、车辆失火
- 三、制动故障
- 四、转向故障
- 五、发动机油、电路故障

第四节 高速公路上停车检修和排除故障的注意事项

- 一、放置故障车警告标志
- 二、车上人员要离开现场
- 三、及时报警检修和排除故障

附录 《中华人民共和国高速公路交通管理办法》

• • • • • (收起)

[高速公路安全行车基本知识\\_下载链接1](#)

标签

gaosu

评论

-----  
[高速公路安全行车基本知识\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[高速公路安全行车基本知识\\_下载链接1\\_](#)