

# 《新编汽车驾驶员读本》

## 图书基本信息

书名：《新编汽车驾驶员读本》

13位ISBN编号：9787111057000

10位ISBN编号：7111057007

出版时间：1997-06

出版社：机械工业出版社

作者：唐艺编

页数：266

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](http://www.tushu111.com)

# 《新编汽车驾驶员读本》

## 作者简介

唐艺，1917年1月生，江苏镇江人，1936年南京交辘学校汽车专业毕业后即从事汽车工作。1956年起任教于长沙交通学校（现长沙交通学院）汽车专业达30余年，并获国家汽车工程师证书。编著汽车技术专著及科普作品10多种，近300万字。其作品以实用、易懂著称，很受读者欢迎。常需多次重印，以飨读者，累计印数已达190多万册。嘉惠后学，贡献社会。

## 书籍目录

### 目录

#### 前言

#### 第一部分 汽车驾驶

##### 第一节 概述

###### 一 汽车的组成

- (一) 发动机
- (二) 电气设备
- (三) 底盘
- (四) 车身

###### 二 汽车的类型

- (一) 小客车 小轿车
- (二) 中型客车 大轿车 公共汽车
- (三) 载重汽车 卡车 运货汽车
- (四) 特种运输车辆
- (五) 公用车辆 市政用车辆
- (六) 技术作业车辆
- (七) 牵引汽车 挂车列车和半挂汽车
- (八) 拖车、挂车和半拖挂车
- (九) 越野汽车和军用汽车
- (十) 其他专门用途汽车

###### 三 汽车行驶原理

- (一) 汽车行驶的动力源
- (二) 驱动车轮的牵引力
- (三) 路面的反作用力

###### 四 汽车的使用性能

- (一) 汽车技术性能名词解释
- (二) 汽车的稳定性
- (三) 汽车的通过性
- (四) 汽车的行驶阻力

##### 第二节 汽车驾驶的基本知识与基本

###### 操作

###### 一 驾驶室内设备及操纵机件和仪表的

###### 识别

(一) 国产汽车驾驶室内设备及操纵机件和仪表的识别

(二) 进口汽车驾驶室内设备及操纵机件和仪表的识别

(三) 进口高级手动 自动变速小轿车驾驶室内设备 操纵机件及仪表的识别

###### 二 驾驶室内设备及操纵机件和仪表的

###### 功用

(一) 国产汽车驾驶室内设备及操纵机件和仪表的功用

(二) 进口汽车驾驶室内设备及操纵机件和仪表的功用

(三) 进口高级手动 自动变速小轿车驾驶室内设备及操纵机件和仪表的功用

## 三 模拟驾驶与实车原地驾驶

- (一) 模拟驾驶
- (二) 实车原地驾驶

## 四 大车驾驶基本操作顺序

- (一) 起动发动机
- (二) 起步
- (三) 换入二档
- (四) 换入三 四 五档
- (五) 高档换低档
- (六) 使用两次脚换档
- (七) 制动 停驶
- (八) 倒车

## 五 小轿车手动变速器驾驶基本操作顺序

- (一) 起动发动机
- (二) 起步 加速 换档和转弯
- (三) 停驶

## 六 小轿车自动变速器驾驶基本操作顺序

- (一) 自动变速杆的位置
- (二) 自动变速器的档位标记
- (三) 自动变速器驾驶基本操作顺序

## 第三节 道路交通管理条例

### 一 交通信号

- (一) 指挥灯信号
- (二) 车道灯信号
- (三) 人行横道灯信号
- (四) 交通指挥棒信号
- (五) 手势信号

### 二 交通标志

### 三 交通标线和其他交通安全设施

### 四 立体交叉路(桥)

### 五 道路的分类

- (一) 城市道路分类
- (二) 公路道路分类

## 第四节 实习驾驶

### 一 实习阶段的驾驶

- (一) 出车前的准备和检查
- (二) 一般道路驾驶
- (三) 途中检查
- (四) 停驶后的维护保养

### 二 安全操作规定

## 第五节 驾驶员的考试

### 一 考试前的式样驾驶

- (一) 倒进车库
- (二) 侧方移位
- (三) 场地调头
- (四) 汽车场内综合驾驶

### 二 汽车驾驶员的考试

- (一) 中华人民共和国机动车驾驶员考试办法

(二) 增驾和复考

三 中华人民共和国机动车驾驶证管理办法

第六节 应用驾驶

一 各种气候条件下的驾驶

(一) 夏季行车

(二) 冬季行车

(三) 风、雨、雾、雪中行车

(四) 山地及高原地带的行车

二 复杂道路条件下的驾驶

(一) 通过城市、村镇和交叉路口

(二) 通过桥梁

(三) 通过铁道路口

(四) 通过隧道

(五) 通过凸凹不平道路

(六) 通过路面障碍物

(七) 通过泥泞和翻浆道路

(八) 通过砂砾道路

三 特殊条件下的驾驶

(一) 夜间驾驶

(二) 车辆过渡

(三) 通过漫水路及涉水

(四) 通过冰冻的河面

(五) 通过单行线道

(六) 汽车上、下火车

(七) 汽车拖带挂车

(八) 汽车拖带汽车

(九) 救援车辆

(十) 汽车装载及出入装卸现场

四 城市驾驶

(一) 城市中的驾驶

(二) 城市驾驶注意事项

第七节 高速公路驾驶

一 高速公路与一般公路的区别

二 高速公路的驾驶

(一) 高速公路驾驶与驾驶员的关系

(二) 高速公路驾驶事故的预防

(三) 怎样进入高速公路

(四) 怎样驶出高速公路

(五) 高速公路的夜间驾驶

(六) 高速公路驾驶注意事项

第八节 中国公路分布及其里程

(一) 中国主要公路里程示意图

(二) 中国高速公路路线表

(三) 中国国道路线表

(四) 中国大中城市间公路里程表

(五) 中国各省市公路营运路线里程表

第二部分 汽车保养与技术调整

第一节 汽车保养与技术调整的重

要性

## 第二节 汽车的定期维护保养

### 一 汽车的日常维护

### 二 汽车的一级维护

(一) 驾驶员作业项目

(二) 保修工作业项目

### 三 汽车的二级维护

(一) 驾驶员作业项目

(二) 保修工作业项目

### 四 汽车维护保养的间隔里程

### 五 汽车的三级保养

(一) 驾驶员作业项目

(二) 保修工作业项目

### 六 全车润滑

### 七 小轿车的维护保养

(一) 小轿车的清洁与维护

(二) 小轿车的检查与保养

## 第三节 汽车的非定期保养

### 一 新车的使用 走合与保养

(一) 新车的检查

(二) 新车的走合

(三) 新车走合完毕后的检查与保养

### 二 汽车大修理后的走合保养

### 三 夏 冬季前的换季保养

(一) 夏季前的换季保养

(二) 冬季前的换季保养

## 第四节 汽车技术状况的检测与调整

### 一 大中型汽车技术状况的检测与调整

#### 整

(一) 检测气缸压力和真空度判断发动机技术状况

(二) 连杆轴承的收校

(三) 气门杆与气门挺柱间隙的调整

(四) 水套水垢的清洗

(五) 风扇胶带松紧度的调整

(六) 机油滤清器的保养清理

(七) 汽油滤清器的清理

(八) 汽油泵的保养清理

(九) 空气滤清器的保养清理

(十) 化油器的调整

(十一) 点火正时的调整

(十二) 柴油滤清器的清理

(十三) 喷油器的清理调整

(十四) 喷油泵联轴器的调整

(十五) 蓄电池的检查与保养

(十六) 发电机调节器的调整

(十七) 起动机的调整

(十八) 电容器的检验

(十九) 火花塞间隙的测量与调整

(二十) 分电器盖的检查与触点的调整

(二十一) 喇叭的调整

(二十二) 前大灯远光的调整

(二十三) 离合器的保养与调整

(二十四) 变速器的保养

(二十五) 传动装置的维护保养

(二十六) 主减速器及差速器的保养

(二十七) 转向装置的检查与调整

(二十八) 前轮前束的调整

(二十九) 前轮转向角的检查与调整

(三十) 钢板弹簧的检查

(三十一) 前轮毂轴承的检查与调整

(三十二) 后轮毂轴承的检查与调整

(三十三) 轮胎的检查

(三十四) 制动蹄片与制动鼓间隙的调整

(三十五) 气压制动阀拉臂自由行程和最大气压及蹄片间隙的调整

(三十六) 液压制动的调整

(三十七) 液压制动踏板自由行程的调整

(三十八) 手制动器的调整

(三十九) 脚制动效能的检验

(四十) 车身 车架 车箱及附件的检查

二 小型汽车技术状况的检测与调整

(一) 冷却系的泄漏检查

(二) 机油滤清器的清理

(三) 化油器浮子装配时的调整

(四) 化油器怠速的调整

(五) 化油器快怠速的调整

(六) 空气滤清器的检查与清理

(七) 分电器触点间隙的调整

(八) 调整横拉杆端头角度

(九) 检查前制动瓦片厚度

(十) 检查后制动抗磨隙片厚度

(十一) IRS型的后轮定位

(十二) 制动加力器的检视

(十三) 制动踏板的检查和调整

(十四) 拆装轮胎

第五节 故障的分析与排除

一 燃料系故障的分析与排除

二 点火系故障的分析与排除

第三部分 交通法规与交通安全

第一节 交通法规

第二节 交通安全

一 汽车性能与交通安全

二 辩证法与行车安全

- (一) 几个辩证关系
- (二) 行人和车辆动态的分析
- (三) 预防为主 安全第一思想的贯彻

彻

## 第三节 交通事故

### 一 交通事故的分析

- (一) 交通事故的定义
- (二) 交通事故的分类
- (三) 交通事故的预防

### 二 交通事故的处理

- (一) 驾驶员对交通事故的行为准则
- (二) 交通事故的行政处罚

## 第四部分 汽车购置与汽车保险

### 第一节 汽车购置

#### 一 汽车的购置

- (一) 购置新汽车注意事项
- (二) 购置旧汽车注意事项

#### 二 证件的办理

- (一) 车辆号牌
- (二) 行驶证
- (三) 随车其他证件

#### 三 新车办证的程序

- (一) 新车申领行驶证和号牌
- (二) 新车申领行驶证和号牌的程序

#### 四 车辆过户与转籍

- (一) 车辆过户
- (二) 车辆转籍
- (三) 临时号牌的领取

#### 五 车辆的检验

- (一) 车辆的初次检验
- (二) 车辆的年度检验

### 第二节 汽车保险

#### 一 汽车保险的概念

#### 二 汽车保险的几种规定

- (一) 汽车保险的条件
- (二) 汽车投保手续
- (三) 汽车保险批改手续
- (四) 被保险人的义务

#### 三 汽车保险的保险责任和除外责任

- (一) 保险责任
- (二) 除外责任

#### 四 汽车保险的保险金额和保险费

#### 五 汽车保险的索赔

## 附录

### 一 汽车车牌中外文对照表

### 二 常见汽车商标式样



# 《新编汽车驾驶员读本》

## 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](http://www.tushu111.com)