

<<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

出版时间：机械工业出版社

作者：唐艺编

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>

<<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。

# <<新编汽车驾驶员读本>>

## 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

## <<新编汽车驾驶员读本>>

(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

## <<新编汽车驾驶员读本>>

(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

## <<新编汽车驾驶员读本>>

- (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
    - (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

<<新编汽车驾驶员读本>>

- (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

## <<新编汽车驾驶员读本>>

(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

#### 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

<<新编汽车驾驶员读本>>

(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:<http://www.tushu007.com>