

# 《国产主要汽车运用维修大全》

## 图书基本信息

书名：《国产主要汽车运用维修大全》

13位ISBN编号：9787113027582

10位ISBN编号：711302758X

出版时间：1997-12

出版社：中国铁道出版社

页数：336

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《国产主要汽车运用维修大全》

## 内容概要

### 内容简介

该书搜集了常见国产汽车的技术维修数据；该书车型广泛：包括从轿车、吉普车、微型车、大客车到轻型货车、中型货车、重型货车等的各种车型；该书数据全面：包括从汽车发动机、底盘、电气设备、空调器到螺栓、螺母拧紧力矩、汽车燃油、润滑油和车用特种液的各方面详细的数据。与其它书比较，本书的特色是：考虑到国内车型繁多的现状，书中给出了通用的汽车各部件维修技术数据和标准。这极大地方便了维修工作的需要。

本书是汽车维修、运输、管理的技术人员和技术工人常用的工具书。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 汽车标志的识别与主要技术参数

##### 第一节 汽车标志的识别

###### 一、汽车编号规则

###### 二、内燃机型号编制规则

###### 三、若干汽车生产企业的名称及代号

###### 四、道路车辆操纵件、指示器及信号装置的图形标志

##### 第二节 汽车主要技术参数和灌注容量

###### 一、汽车主要技术参数

###### 二、灌注容量

#### 第二章 汽车的运用

##### 第一节 汽车的走合

###### 一、走合期的规定

###### 二、走合期的驾驶与维护

##### 第二节 汽车的技术维护

###### 一、例行维护

###### 二、一级维护

###### 三、二级维护

###### 四、换季维护

###### 五、轮胎换位与装用方向

##### 第三节 汽车的运用

###### 一、汽车运行技术条件及冬、夏季运行时应注意的事项

###### 二、机动车运行安全技术条件

##### 第四节 汽车的燃油、润滑油及特种液

###### 一、汽油

###### 二、柴油

###### 三、润滑油

###### 四、齿轮油

###### 五、润滑脂

###### 六、制动液和减震器油

###### 七、防冻液和清洗液

#### 第三章 汽车的修理

##### 第一节 汽车修理标准

###### 一、汽车和总成大修前的技术鉴定

###### 二、汽车大修竣工出厂技术条件

###### 三、汽车发动机大修竣工技术条件

###### 四、汽车发动机气缸体与气缸盖修理技术条件

###### 五、汽车发动机曲轴修理技术条件

###### 六、汽车发动机凸轮轴修理技术条件

###### 七、汽车前桥与转向系修理技术条件

###### 八、汽车变速器修理技术条件

###### 九、汽车传动轴修理技术条件

###### 十、汽车驱动桥修理技术条件

###### 十一、汽车车架修理技术条件

###### 十二、轮胎修补后的技术条件

##### 第二节 汽车通用维修技术数据

###### 一、发动机通用修理技术数据（参考值）

## 二、底盘通用修理技术数据（参考值）

### 第四章 国产主要汽车发动机维修数据

#### 第一节 发动机两大机构及润滑系与冷却系

##### 一、曲柄连杆机构

##### 二、配气机构

##### 三、润滑系

##### 四、冷却系

#### 第二节 发动机燃油供给系

##### 一、化油器

##### 二、汽油泵

##### 三、输油泵

##### 四、喷油泵

##### 五、喷油器

#### 第三节 发动机点火系

##### 一、蓄电池

##### 二、交流发电机及其调节器

##### 三、点火线圈

##### 四、分电器

##### 五、火花塞

### 第五章 国产主要汽车底盘维修数据

#### 第一节 底盘传动系

##### 一、离合器

##### 二、变速器

##### 三、万向传动装置

##### 四、驱动桥

#### 第二节 底盘转向系

#### 第三节 底盘制动系

#### 第四节 底盘行驶系

### 第六章 国产主要汽车电气设备维修数据

#### 第一节 起动系及灯具、仪表

##### 一、起动机

##### 二、起动用预热装置

##### 三、灯具

##### 四、音响信号装置

##### 五、报警装置

##### 六、仪表

#### 第二节 空调装置

##### 一、暖风装置

##### 二、制冷装置

##### 三、国产主要汽车空调压缩机技术数据

##### 四、国产主要汽车空调系统的调整维修

#### 第三节 汽车电气设备总线路

##### 一、电线尺寸

##### 二、电线颜色

##### 三、汽车电气设备总线路中的标记

##### 四、汽车电气设备总线路的连接原则

##### 五、部分汽车电气设备总线路图

#### 第四节 国产主要汽车螺栓、螺母拧紧力矩

##### 一、汽车一般螺纹紧固件的拧紧力矩

二、部分汽车主要螺栓、螺母拧紧力矩  
附录 机动车运行安全技术条件  
参考文献

# 《国产主要汽车运用维修大全》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)