

# 《长安牌载货汽车用户指南——汽车保养与维修丛书》

## 书籍信息

版次：1  
页数：212  
字数：277000  
印刷时间：2003年01月01日  
开本：  
纸张：胶版纸  
包装：平装  
是否套装：否  
国际标准书号ISBN：9787562427230  
丛书名：汽车保养与维修丛书

## 内容简介

本书以长安牌载货汽车的相关内容为基础，介绍了汽车的基本知识、汽车及发动机的结构与工作原理，以及使用维护、故障及失效类型分析等内容。

本书作为一本知识普及型的书籍，内容翔实，深入浅出，文字通俗易懂，适于广大汽车用户和汽车爱好者阅读，也可供汽车专业师生及汽车维修技术人员参考。

## 目录

### 第1章 汽车基本知识

- 1.1 动车辆分类
- 1.2 汽车产品型号编制规则
- 1.3 内燃机产品名称和型号编制规则
- 1.4 车辆类型
- 1.5 车辆尺寸
- 1.6 汽车操纵件、指示器及信号装置的标志

### 第2章 发动机的总体构造

- 2.1 机体
- 2.2 汽缸盖
- 2.3 曲轴、飞轮、离合器
- 2.4 活塞连杆组
- 2.5 传动轮系
- 2.6 配气机构
- 2.7 配气相位

### 第3章 柴油机的燃料供给系

- 3.1 输油泵
- 3.2 柴油滤清器
- 3.3 喷油泵
- 3.4 柴油机油量的调节与控制
- 3.5 调速器
- 3.6 供油提前器及联轴器

### 第4章 柴油机的润滑系

- 4.1 机油泵
- 4.2 机油滤清器

### 第5章 柴油机的冷却系

- 5.1 散热器
- 5.2 水泵
- 5.3 风扇
- 5.4 节温器

## 第6章 进排气系

### 6.1 空气滤清器

### 6.2 消声器

## 第7章 传动系

### 7.1 离合器

### 7.2 变速器

### 7.3 传动轴

### 7.4 后桥

## 第8章 转向系

### 8.1 转向装置

### 8.2 转向传动机构

### 8.3 转向梯形机构

## 第9章 制动系

### 9.1 液压制动传动装置

### 9.2 气压制动系

### 9.3 驻车制动系

## 第10章 行驶系

### 10.1 车架

### 10.2 悬架

### 10.3 减振器

### 10.4 车桥

### 10.5 车轮

## 第11章 车身

## 第12章 汽车电器

### 12.1 汽车电器基础知识

### 12.2 起动机

### 12.3 硅整流发电机

### 12.4 电源总开关

### 12.5 蓄电池

### 12.6 预热装置

## 第13章 长安牌轻型载货汽车的使用与维修

### 13.1 概述

### 13.2 主要技术参数

### 13.3 各种装置和机构

### 13.4 驾驶事项

### 13.5 每日检查及保养

### 13.6 车辆的定期保养

### 13.7 润滑

### 13.8 电器线路原理图

### 13.9 维修

### 13.10 底盘及发动机编号

## 第14章 汽车故障及失效分析

14.1 汽车故障、

14.2 柴油机的故障及排除方法

14.3 汽车底盘各总成常见故障及排除方法

参考文献

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