

<<中国汽车维修数据实用手册>>

图书基本信息

书名：<<中国汽车维修数据实用手册>>

13位ISBN编号：9787111058762

10位ISBN编号：7111058763

出版时间：1997-12

出版时间：机械工业出版社

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>

## <<中国汽车维修数据实用手册>>

### 内容概要

本手册是根据汽车维修工作的实际需要，并参阅大量技术资料编写而成。

主要汇集了我国各主要生产厂家的基本车型，侧重于新型汽车。

重点介

绍中国轿车，微型、轻型、中型和重型汽车的整车技术性能参数、总成（发动机、底盘与电气系统）结构特征、容量数据与规格、维护调整数据、修理技术标准，以及汽车轴承、油封及装配螺栓（螺母）拧紧力矩等数据。

书中

内容既实用，又便于查找对比。

本手册可作为汽车管理、维修工程技术人员、修理技工、驾驶员和汽车技工学校师生的工具书，也可作为汽车维修技术培训的辅助教材。

## 书籍目录

## 目录

## 第1章 中国汽车分类与编号

## 1.1 中国汽车的类型

## 1.1.1 按用途和结构分类

## 1.1.2 按主要总成布置形式分类

## 1.2 中国汽车的型号编制方法

## 1.2.1 1959年标准

## 1.2.2 1988年标准

## 1.2.3 一汽集团概述及产品型号编制规则

## 1.2.4 东风汽车产品编号规则

## 1.3 中国汽车发动机型号的编制方法

## 1.3.1 型号组成

## 1.3.2 型号举例

## 1.4 引进车型的识别

## 1.4.1 上海桑塔纳轿车

## 1.4.2 广州标致轿车

## 1.4.3 一汽奥迪100型轿车

## 1.4.4 二汽富康 - 雪铁龙轿车

## 1.4.5 天津夏利TJ7100型轿车

## 1.4.6 北京切诺基汽车

## 1.4.7 南京依维柯 (IVECO) 汽车

## 1.4.8 五十铃N系列轻型柴油货车

## 1.4.9 斯太尔91系列重型汽车

## 第2章 中国轿车

## 2.1 整车技术性能参数

## 2.1.1 上海桑塔纳、广州标致、二汽富康轿车整车技术性能参数

## 2.1.2 一汽奥迪、捷达、高尔夫、上海奥迪、上海帕萨特轿车整车技术性能参数

## 2.1.3 上海SH760A、红旗牌系列轿车整车技术性能参数

## 2.2 总成结构特征

## 2.2.1 上海桑塔纳、广州标致、二汽富康轿车总成结构特征

## 2.2.2 一汽奥迪、捷达、高尔夫、上海奥迪、上海帕萨特轿车总成结构特征

## 2.2.3 上海SH760A 红旗牌系列轿车总成结构特征

## 2.3 容量数据与规格

## 2.3.1 上海桑塔纳、广州标致、一汽奥迪、二汽富康轿车容量数据与规格

## 2.3.2 上海SH760A 红旗牌系列轿车容量数据与规格

## 2.4 维护调整数据

## 2.4.1 上海桑塔纳、广州标致、一汽奥迪、二汽富康轿车维护调整数据

## 2.4.2 上海SH760A 红旗牌系列轿车维护调整数据

## 2.5 修理技术标准

## 2.5.1 上海桑塔纳、广州标致、一汽奥迪、二汽富康轿车发动机修理技术标准

## 2.5.2 上海桑塔纳、广州标致、一汽奥迪、二汽富康轿车底盘修理技术标准

## 2.5.3 上海桑塔纳、广州标致轿车电气设备修理技术标准

## 2.5.4 上海SH760A、红旗牌系列轿车发动机修理技术标准

## 2.5.5 上海SH760A轿车底盘修理技术标准

## 2.5.6 上海SH7221、SH7231轿车制动系修理技术标准

## &lt;&lt;中国汽车维修数据实用手册&gt;&gt;

2.6上海桑塔纳 上海SH760A、红旗CA770轿车轴承

2.7装配螺栓（螺母）拧紧力矩

2.7.1奥迪100型轿车装配螺栓（螺母）拧紧力矩

2.7.2上海桑塔纳、广州标致、二汽富康、上海SH760A 红旗CA770

轿车装配螺栓（螺母）拧紧力矩

第3章 中国微型汽车

3.1整车技术性能参数

3.1.1夏利、华利（天津大发）、吉林、奥拓汽车整车技术性能参数

3.1.2松花江、长安、昌河、五菱、沈微、云雀汽车整车技术性能参数

3.2总成结构特征

3.2.1夏利、华利（天津大发）、吉林、奥拓汽车总成结构特征

3.2.2松花江、长安、昌河、五菱沈微、云雀汽车总成结构特征

3.3容量数据与规格

3.3.1夏利、华利（天津大发）、吉林奥拓汽车容量数据与规格

3.3.2松花江、长安、昌河、五菱、沈微、云雀汽车容量数据与规格

3.4维护调整数据

3.4.1夏利 华利（天津大发）、大发850吉林、奥拓汽车维护调整数据

3.4.2松花江、长安、昌河、五菱沈微、云雀汽车维护调整数据

3.5修理技术标准

3.5.1微型汽车发动机修理技术标准

3.5.2微型汽车底盘修理技术标准

3.5.3微型汽车电气设备修理技术标准

3.6微型汽车轴承

3.7装配螺栓（螺母）拧紧力矩

3.7.1夏利、华利（天津大发）、吉林、松花江、长安、五菱、沈微汽车装配螺栓（螺母）拧紧力矩

3.7.2微型汽车通用螺栓（螺母）拧紧力矩

第4章 中国轻型汽车

4.1整车技术性能参数

4.1.1北京切诺基、BJ2020、南京依维柯、解放CA1040、CA1046汽车整车技术性能参数

4.1.2江铃、庆铃、北京1041柴油货车整车技术性能参数

4.1.3北京牌1040、1050系列货车整车技术性能参数

4.1.4南京跃进牌1061系列汽车整车技术性能参数

4.1.5沈阳金杯牌系列汽车整车技术性能参数

4.1.6天津三峰牌、北京BJ1021与BJ632A、唐山BJ212AT2汽车整车技术性能参数

4.1.7天津雁牌、江淮牌HF140与HF142汽车整车技术性能参数

4.2总成结构特征

4.2.1北京切诺基、BJ2020、南京依维柯、解放CA1040、CA1046L汽车总成结构特征

4.2.2江铃、庆铃、北京1041柴油货车总成结构特征

4.2.3北京牌1040、1050系列货车总成结构特征

4.2.4南京跃进牌1061系列汽车总成结构特征

4.2.5沈阳金杯牌系列汽车总成结构特征

4.2.6天津三峰牌、北京BJ1021与BJ632A、唐山BJ212AT2汽车总成结构特征

4.2.7天津雁牌、江淮牌HF140与HF142汽车总成结构特征

4.3容量数据与规格

4.3.1北京切诺基、BJ2020S、南京依维柯、江铃、解放CA1040汽车容量数据与规格

4.3.2北京牌BJ1040、1050系列货车容量数据

4.3.3南京跃进牌1061系列货车容量数据

## &lt;&lt;中国汽车维修数据实用手册&gt;&gt;

- 4.3.4沈阳金杯牌系列汽车容量数据
- 4.3.5天津三峰牌、北京BJ1021与BJ632A、唐山BJ212AT2容量数据与规格
- 4.3.6天津雁牌、江淮牌HF140与HF142汽车容量数据
- 4.4维护调整数据
  - 4.4.1北京切诺基、BJ2020、南京依维柯、江铃、解放CA1040汽车维护调整数据
  - 4.4.2北京牌1040系列、跃进1061系列、金杯牌系列汽车维护调整数据
  - 4.4.3三峰牌、北京BJ1021与BJ632A唐山BJ212AT2汽车维护调整数据
  - 4.4.4雁牌、江淮牌HF140与HF142汽车维护调整数据
- 4.5修理技术标准
  - 4.5.1北京切诺基、BJ2020、南京依维柯、江铃、解放CA1040汽车修理技术标准
  - 4.5.2北京牌、跃进牌汽车修理技术标准
- 4.6汽车轴承
  - 4.6.1北京切诺基、BJ2020、解放CA1040汽车轴承
  - 4.6.2N系列五十铃轻载汽车轴承(A)
  - 4.6.3N系列五十铃轻载汽车轴承(B)
  - 4.6.4北京、跃进、金杯、三峰牌汽车轴承
- 4.7汽车油封
  - 4.7.1北京BJ2020、解放CA1040汽车油封
  - 4.7.2北京BJ1040、跃进、三峰、金杯牌汽车油封
- 4.8装配螺栓(螺母)拧紧力矩
  - 4.8.1解放CA1040、BJ2020汽车装配螺栓(螺母)拧紧力矩
  - 4.8.2北京切诺基汽车装配螺栓(螺母)拧紧力矩
  - 4.8.3江铃、庆铃汽车装配螺栓(螺母)拧紧力矩
  - 4.8.4北京BJ1040、跃进、三峰牌汽车装配螺栓(螺母)拧紧力矩
  - 4.8.5南京依维柯轻型汽车装配螺栓(螺母)拧紧力矩
- 4.9轻型汽车配套汽油发动机
  - 4.9.1492Q型各变型汽油发动机
  - 4.9.2CA488系列汽油机整机技术特性与结构特征
  - 4.9.3486Q及491Q系列汽油机整机技术特性与结构特征
  - 4.9.4CA488、486Q及491Q汽油机维修数据
- 4.10轻型汽车配套柴油发动机
  - 4.10.1BN493Q、4JB1、495及4100系列柴油机整机技术特性与结构特征
  - 4.10.2485Q系列柴油机整机技术特性与结构特征
  - 4.10.3轻型汽车柴油机维修数据
- 第5章 中国中型汽车
  - 5.1整车技术性能参数
    - 5.1.1解放牌中型系列汽车整车技术性能参数
    - 5.1.2东风牌中型系列汽车整车技术性能参数
    - 5.1.3青岛、凌河、钱塘江牌汽车整车技术性能参数
    - 5.1.4江淮牌HF150、龙江牌LJ150东方红牌665与LT1101型汽车整车技术性能参数
  - 5.2总成结构特征
    - 5.2.1解放牌中型系列汽车总成结构特征
    - 5.2.2东风牌中型系列汽车总成结构特征
    - 5.2.3青岛、凌河、钱塘江牌汽车总成结构特征
    - 5.2.4江淮牌HF150、龙江牌LJ150东方红牌665与LT1101型汽车总成结构特征
  - 5.3容量数据与规格

<<中国汽车维修数据实用手册>>

- 5.3.1解放、东风牌中型汽车容量数据与规格
- 5.3.2青岛、凌河、钱塘江牌汽车容量数据与规格
- 5.3.3江淮HF150、龙江LJ150、东方红665与LT1101型汽车容量数据与规格
- 5.4维护调整数据
  - 5.4.1解放、东风牌中型汽车维护调整数据
  - 5.4.2青岛、凌河、钱塘江牌汽车维护调整数据
  - 5.4.3江淮HF150、龙江LJ150、东方红665与LT1101型汽车维护调整数据
- 5.5修理技术标准
  - 5.5.1解放、东风牌中型汽车修理技术标准
- 5.6解放、东风牌汽车轴承
- 5.7解放、东风牌汽车油封
- 5.8解放、东风牌汽车装配螺栓（螺母）拧紧力矩
- 5.9中型汽车配套发动机
  - 5.9.1一汽选用的柴油发动机主要技术性能参数
  - 5.9.2CA6110系列柴油发动机主要性能参数
  - 5.9.3东方红LR100/105系列柴油机的主要技术规格
  - 5.9.4东方红LR100/105系列柴油机主要配套附件
  - 5.9.5EQ6102、EQ6105Q、8120F、LR100/105系列柴油机及692Q汽油机修理技术标准
- 第6章 中国重型汽车
  - 6.1整车技术性能参数
    - 6.1.1黄河牌系列汽车整车技术性能参数
    - 6.1.2长征、南阳、黄海、衡阳、延安牌汽车整车技术性能参数
    - 6.1.3大通 湖南 红岩、斯太尔牌汽车整车技术性能参数
  - 6.2总成结构特征
    - 6.2.1黄河牌系列汽车总成结构特征
    - 6.2.2长征、南阳、黄海、衡阳、延安牌汽车总成结构特征
    - 6.2.3大通、湖南、红岩、斯太尔牌汽车总成结构特征
  - 6.3容量数据与规格
    - 6.3.1黄河牌系列汽车容量数据
    - 6.3.2长征、南阳、黄海、衡阳、延安牌汽车容量数据
    - 6.3.3大通、湖南、红岩、斯太尔牌重型汽车容量数据与规格
  - 6.4维护调整数据
    - 6.4.1黄河牌系列汽车维护调整数据
    - 6.4.2长征、南阳、黄海、衡阳、延安牌汽车维护调整数据
    - 6.4.3大通、湖南、红岩、斯太尔牌汽车维护调整数据
  - 6.5修理技术标准
    - 6.5.1黄河牌系列汽车修理技术标准
    - 6.5.2上海SH380、大通SH361、北京BJ370、红岩、斯太尔牌发动机修理技术标准
  - 6.6汽车轴承
    - 6.6.1黄河牌系列汽车轴承
    - 6.6.2长征、大通SH361、上海SH380斯太尔牌汽车轴承
  - 6.7黄河牌系列汽车油封
  - 6.8黄河牌系列汽车装配螺栓（螺母）拧紧力矩
- 第7章 汽车常用修理技术数据
  - 7.1发动机常用修理技术数据
    - 7.1.1汽油机常用维修技术数据
    - 7.1.2柴油机常用维修技术数据

<<中国汽车维修数据实用手册>>

7.2汽车底盘常用修理技术数据

7.3汽车常用螺栓、螺钉和螺柱的技术要求

7.3.1汽车常用螺栓、螺钉和螺柱拧紧力矩

7.3.2螺母的性能等级与螺栓、螺钉的相配关系

7.3.3拧紧后必须再松转的汽车零部件

附录A 国产汽车主要技术性能及新旧车型代号对照

附录B 国产汽车发动机大修技术标准

附录C 中华人民共和国法定计量单位

附录D 汽车运输和维修企业计量器具配备管理目录与检定周期表

附录E 中国部分汽车制造厂的企业代号

附录F 国产与进口机油互换关系

附录G 汽油辛烷值及适应车型压缩比

附录H 轻柴油牌号、凝点和使用地区、季节

附录I 中国汽车公司与制造厂部分商标、标志

参考文献

<<中国汽车维修数据实用手册>>

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>