

## <<吉利汽车维修技术手册>>

### 图书基本信息

书名：<<吉利汽车维修技术手册>>

13位ISBN编号：9787111380504

10位ISBN编号：7111380509

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：朱其谦 编

页数：406

字数：638000

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>

## <<吉利汽车维修技术手册>>

### 内容概要

吉利汽车现有帝豪（主要车型有EC7、EC7?RV、EC8）、全球鹰（主要车型有熊猫、GX2、GC7、GX7、新自由舰）、英伦（主要车型有SC5、SC5?RV、SC7、TX4、金刚、金鹰CROSS）等三大品牌共30多款整车产品。

本分册编写的维修技术及数据资料，不仅可以供上面提到的三大品牌车型参考，也可以用于上海华普车系（海域、海锋、海迅、海尚、海景等车型）和老吉利车系（美日、豪情、优利欧、美人豹、自由舰、远景、中国龙等车型）。

电路及数据分册编写的内容包括吉利车型的基本电气电路、各电控系统电路以及发动机、底盘部分的机械维修数据，电控系统的故障检修数据与诊断信息。

该书内容翔实，图文并茂，原始参考资料来自吉利售后技术中心，对了解和掌握吉利汽车的维修技术都有很高的使用价值。

该书既可作为广大汽车维修技术人员的技术资料，也可供各汽车职业院校专业师生作为了解吉利车系的教辅资料。

## &lt;&lt;吉利汽车维修技术手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第一章 动力系统电路与维修数据

## 第一节 吉利1.0L 3G10型发动机

- 一、电子控制系统电路与ECM端子说明
- 二、3G10发动机线束及端子图（上海英伦SC5?RV）
- 三、ECM端子图和端子信号说明与检测参数
- 四、发动机控制系统故障码定义
- 五、3G10发动机电控系统DTC失效保护列表
- 六、3G10发动机电控系统数据流列表
- 七、3G10发动机机械系统维修数据

## 第二节 吉利1.3L MR479Q型发动机

- 一、电控系统电路与ECM端口信号说明
- 二、发动机电控系统故障码列表
- 三、德尔福MT20UT系统故障码列表和故障诊断速查表
- 四、发动机维修技术数据

## 第三节 吉利1.5L MR479QA型发动机

## 第四节 吉利1.5L 4G15型发动机

- 一、发动机控制系统电路端子图与ECM端子说明
- 二、发动机控制系统线束图和插接器
- 三、发动机控制系统故障码表
- 四、故障诊断数据流列表
- 五、控制系统检修数据
- 六、发动机防盗系统电路图
- 七、机械系统维修规格与数据
- 八、其他系统维修规格与数据

## 第五节 吉利1.6L MR481QA型发动机

## 第六节 吉利1.8L MR481Q型发动机

## 第七节 吉利1.8L 4G18型发动机

- 一、发动机控制系统电路端子图和ECM端子说明
- 二、发动机控制系统线束图
- 三、发动机控制系统故障码列表
- 四、故障诊断数据流列表
- 五、控制系统检修数据
- 六、发动机防盗系统电路图
- 七、发动机机械系统维修规格与数据
- 八、其他系统维修规格与数据

## 第八节 吉利2.0L 4G63型发动机

- 一、发动机控制系统电路和ECM端子
- 二、发动机控制系统线束图
- 三、发动机控制系统故障码列表
- 四、发动机控制系统数据流列表
- 五、发动机控制系统动作测试列表
- 六、发动机控制系统检修数据
- 七、发动机机械系统维修规格与数据
- 八、发动机其他系统维修规格与数据

## <<吉利汽车维修技术手册>>

### 九、故障快速维修诊断表

#### 第九节 吉利2.5L 4G69型发动机

- 一、发动机控制系统电路和ECM端子
- 二、发动机控制系统故障症状表
- 三、发动机控制系统故障码列表
- 四、发动机控制系统数据流列表
- 五、发动机控制系统动作测试列表
- 六、发动机控制系统检修数据
- 七、发动机机械系统维修规格与数据
- 八、发动机其他系统维修规格与数据
- 九、故障快速维修诊断表

#### 第十节 吉利2.5L VMR425型发动机

- 一、发动机控制系统电路
- 二、发动机控制系统故障码表
- 三、发动机检修规格数据

### 第二章 底盘系统电路与检修数据

#### 第一节 传动系统与自动变速器电路及数据

- 一、自动变速器与手动变速器电路图
- 二、自动变速器推力轴承规格
- 三、自动变速器维修规格与检测参数
- 四、手动变速器维修规格与检测参数
- 五、离合器与传动轴检修数据

#### 第二节 悬架系统及四轮定位数据

- 一、帝豪EC8四轮定位数据
- 二、帝豪EC7胎压监测系统电路
- 三、吉利远景四轮定位
- 四、吉利自由舰四轮定位
- 五、吉利金刚四轮定位
- 六、吉利熊猫四轮定位

#### 第三节 转向系统控制及数据

- 一、熊猫EPS电路图
- 二、液压助力转向系统检修规格数据

#### 第四节 制动系统与ABS电路及数据

- 一、帝豪EC8 ABS电路和控制模块说明
- 二、帝豪EC7 ABS电路图
- 三、熊猫ABS电路图
- 四、自由舰ABS电路图
- 五、ABS检修规格
- 六、ABS单元故障码表
- 七、ABS故障症状表
- 八、ABS间歇性故障诊断表

### 第三章 车身电器电路与维修数据

#### 第一节 电源分配、接地点分配及充电、起动系统电路

- 一、帝豪EC8车型
- 二、帝豪EC7车型

#### 第二节 车身集中控制系统

- 一、帝豪EC8车型BCM

## <<吉利汽车维修技术手册>>

- 二、帝豪EC7车型 BCM
- 三、熊猫中央集控器
- 四、中央集控器系统
- 第三节 空调与安全舒适系统
  - 一、EC8安全系统电路与接口端子图
  - 二、EC8空调系统端子接口说明
  - 三、EC7空调与安全舒适系统
  - 四、熊猫空调与安全系统
  - 五、自动空调检修规格与故障症状表（EC8系列）
  - 六、自动空调故障快速检修表
  - 七、EC8 ACU安全系统检修规格与故障码
- 第四节 音响与报警电路
  - 一、EC7音响电路
  - 二、EC8音响系统端子说明
  - 三、熊猫音响电路图
- 第五节 组合仪表与组合开关
  - 一、EC8仪表电路
  - 二、EC7仪表电路
  - 三、熊猫组合仪表电路
- 第六节 灯光照明与指示电路
  - 一、EC7照明电路
  - 二、熊猫仪表信号灯电路
- 第七节 电动及电热装置电路
  - 一、EC8电动及电热电路
  - 二、前后门线束
  - 三、EC7电动及电热装置
- 第八节 车载导航与倒车雷达电路
  - 一、EC8倒车雷达电路
  - 二、EC7倒车雷达电路
  - 三、熊猫倒车雷达电路
  - 四、车载导航系统端子信号说明（EC7汽车）
- 第九节 防盗系统

.....

<<吉利汽车维修技术手册>>

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>