

# 《图解汽车底盘构造与拆装》

## 图书基本信息

书名：《图解汽车底盘构造与拆装》

13位ISBN编号：9787508352084

10位ISBN编号：7508352084

出版时间：2007-6

出版社：中国电力

作者：宋年秀

页数：208

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)

# 《图解汽车底盘构造与拆装》

## 内容概要

本书是学习汽车底盘系统的入门书籍。通过图解的形式对汽车底盘进行“解剖”和解读，详细介绍了汽车底盘的构造原理及其工作原理。并将汽车底盘的拆装步骤以图示出，直观、易懂，具有很强的可操作性，十分适合初学者学习、掌握。

本书共分为七章，其中包括传动系（离合器、手动变速器、自动变速器、万向传动装置、驱动桥）的构造与拆装图解、行驶系的构造与拆装图解、转向系的构造与拆装图解、制动系的构造与拆装图解等。

本书可供汽车专业师生教学参考，也可供汽车驾驶员、汽车维修人员及汽车爱好者阅读参考。

# 《图解汽车底盘构造与拆装》

## 书籍目录

前言1.概述 1.1 底盘的基本知识 一、传动系的功能分类与布置形式 二、行驶系的组成与功用 三、转向系的功用、组成与分类 四、制动系的功用、类型及工作原理 1.2 拆卸及装配基本知识 一、拆卸及装配的原则及方法 二、装配的基本知识 三、拆装用工具2.离合器的构造与拆装 2.1 概述 一、离合器的功用 二、离合器的分类 三、离合器的工作原理 四、对离合器的要求 2.2 离合器的构造 一、主动部分 二、从动部分 三、压紧机构 四、操纵机构 2.3 离合器的拆装 一、桑塔纳2000GLS、GLi型轿车离合器的拆装 二、解放CA1092型汽车膜片弹簧式离合器的拆装3.手动变速器的构造与拆装 3.1 概述 一、变速器的功用与分类 二、手动变速器的工作原理 3.2 手动变速器的构造 一、两轴式变速器 二、三轴式变速器 三、同步器 四、变速器操纵机构 3.3 手动变速器的拆装 一、桑塔纳2000GLS、GLi轿车二轴式五挡手动变速器的拆卸 二、桑塔纳2000GLS、GLi轿车二轴式五挡手动变速器的装复 三、解放CA1092轿车三轴式六挡手动变速器的拆卸 四、解放CA1092轿车三轴式六挡手动变速器的装复4.自动变速器的构造与拆装 4.1 概述 一、自动变速器的特点 二、自动变速器的分类 三、自动变速器的组成 4.2 自动变速器的构造 一、液力变矩器 二、行星齿轮变速器 三、液压操纵与电控系统 四、自动变速器的工作过程 4.3 自动变速器的拆装 一、A341E型自动变速器的拆卸 二、A341E型自动变速器的装复5.万向传动装置的构造与拆装 5.1 概述 5.2 万向传动装置的构造 一、万向节 二、传动轴 5.3 万向传动装置的拆装6.驱动桥的构造与拆装7.行驶系的构造与拆装8.转向系的构造与拆装9.制动系的构造与拆装参考文献

# 《图解汽车底盘构造与拆装》

## 精彩短评

- 1、图文并茂，就是图片比较过时
- 2、感觉不怎么好,写的一般
- 3、没仔细看，外表还行

# 《图解汽车底盘构造与拆装》

## 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)