

<<看图学修汽车手动变速传动系统>>

图书基本信息

书名：<<看图学修汽车手动变速传动系统>>

13位ISBN编号：9787111292838

10位ISBN编号：7111292839

出版时间：2010-2

出版时间：机械工业

作者：谭本忠

页数：89

字数：140000

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>

## <<看图学修汽车手动变速传动系统>>

### 内容概要

本书以手动变速传动系统结构讲解以及拆装为主，全面讲解了手动变速器的机械机构及各主要部件的作用，内容包括离合器机构、变速器机构、变速器操纵机构、主减速器机构等，列举了各种维修工具的特点及使用方法，并以吉利的S148手动变速器为例，全面、系统地讲述了手动变速器拆装的每一步骤及应注意事项。

本书以图为主，以文字为辅，力争使汽车手动变速传动系统的原理讲述更加形象，更加通俗易懂。本书适合于汽车专业学生和入行人员自学，也可以作为汽车爱好者了解汽车知识的入门读物。

## <<看图学修汽车手动变速传动系统>>

### 书籍目录

#### 丛书序

- 一、维修信息/安全
  - (一) 举升与支撑点
  - (二) 牵引
  - (三) 准备工作
- 二、传动系统
  - (一) 传动系统概述
  - (二) 变速器分类与齿轮传动
- 三、离合器
  - (一) 离合器概述
  - (二) 摩擦式离合器
  - (三) 从动部分
  - (四) 离合器操纵机构
  - (五) 离合器检测与拆装
- 四、变速器
  - (一) 变速器概述
  - (二) 手动变速器结构
  - (三) 同步器结构
  - (四) 换档操纵机构
  - (五) 齿轮与变速器润滑 (简述保养)
- 五、驱动桥
  - (一) 驱动桥概述
  - (二) 主减速器的构造与工作原理
  - (三) 差速器的构造与工作原理
  - (四) 半轴
  - (五) 桥壳
  - (六) 万向传动装置
  - (七) 驱动桥的检测
  - (八) 驱动桥常见故障检修
- 六、JL-S148变速器拆装流程和检测
  - (一) 变速器
  - (二) 变速器的拆装与检测
  - (三) 变速器总成装配
- 七、手动变速传动系统故障维修
  - (一) 离合器的常见故障及排除
  - (二) 变速器的常见故障及排除
  - (三) 大众车系常见故障检修步骤
  - (四) 离合器典型故障排除
  - (五) 丰田酷路泽RA61F手动变速器维修数据查询

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>