

<<图表解答汽车自动变速器维修>>

图书基本信息

书名：<<图表解答汽车自动变速器维修>>

13位ISBN编号：9787121075216

10位ISBN编号：7121075210

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：支树模，刘兴成，任洪春 编

页数：328

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>

## <<图表解答汽车自动变速器维修>>

### 内容概要

《图表解答汽车自动变速器维修》从电控自动变速器结构原理入手，以维修实践中常见的故障为例，通过问答的形式系统地讲解了电控自动变速器的故障机理、检验和诊断技术。

主要内容包括自动变速器结构和工作原理、自动变速器性能检验及诊断技术、自动变速器诊断实例等。

《图表解答汽车自动变速器维修》汽车维修人员使用，也可供有关院校汽车运用与维修专业的师生参考。

## <<图表解答汽车自动变速器维修>>

### 书籍目录

- 第一部分 自动变速器结构和工作原理技术观潮站技能资讯固自动变速器的结构特点Q01 电控自动变速器主要构件组成及功能是什么？
- Q02 电控自动变速器的优点是什么？
- 液力变矩器的结构及特点Q03 液力变矩器的结构原理及特性是什么？
- Q04 带锁止离合器综合式液力变矩器的结构原理是什么？
- Q05 三元件综合式液力变矩器的结构原理及特性是什么？
- Q06 四元件综合式液力变矩器的结构原理及特性是什么？
- 行星齿轮变速器的结构和类型Q07 辛普森式行星齿轮变速器的结构原理如何？
- Q08 拉维纳式行星齿轮变速器的结构原理如何？
- 换挡执行元件的组成及结构原理Q09 换挡执行元件——离合器的结构原理是什么？
- Q10 换挡执行元件——制动器的结构原理是什么？
- Q11 换挡执行元件——单向离合器的结构原理是什么？
- 液压自动操纵系统的组成及功能Q12 自动变速器液压操纵系统是由哪些部件组成的，其功能如何？
- Q13 油泵的作用及类型是什么？
- Q14 调压阀的功能及结构组成是什么？
- Q15 手控阀的工作原理是什么？
- Q16 换挡阀的结构原理是什么？
- Q17 改善换挡品质有哪些元件？
- 电子控制系统结构原理Q18 电控自动变速器电控系统的结构原理是什么？
- Q19 电液式自动变速器与液控式自动变速器比较，有哪些同异点？
- Q20 电液式自动变速器有哪些控制功能？
- Q21 电控自动变速器控制电路及原理如何？
- Q22 液力变矩器离合器锁止控制功能是什么？
- 第二部分 自动变速器性能检验及诊断技术观潮站技能资讯网自动变速器检测与诊断概述Q01 电控自动变速器检测与诊断的总原则是什么？
- Q02 什么是自动变速器的性能检测？
- 它包括哪些试验项目？
- Q03 电控自动变速器检测与诊断之前要做哪些准备工作？
- Q04 自动变速器电控系统检测诊断的基本方法是什么？
- 自动变速器性能检测Q05 电控自动变速器基础检验项目及方法如何？
- Q06 电控自动变速器手动换挡试验及方法如何？
- Q07 自动变速器液压试验的方法是什么？
- Q08 自动变速器失速试验的方法是什么？
- Q09 自动变速器时滞试验的方法是什么？
- Q10 自动变速器道路试验的方法是什么？
- 电控自动变速器数据流分析Q11 对电控自动变速器（ECT）进行数据流分析的重要作用是什么？
- Q12 数据流中的数据参数有几种形式？
- Q13 分析数据流采用的方法是什么？
- Q14 如何对电控自动变速器参数及检测数据流进行分析？
- Q15 怎样读取大众 / 奥迪车系电控自动变速器的数据流？
- 电控自动变速器传感器和开关的检测Q16 如何检测和调整触点开关式节气门位置传感器？
- Q17 如何检测线性输出型节气门位置传感器？
- Q18 如何检测综合型节气门位置传感器？
- Q19 怎样检测变速器输入轴转速传感器？
- Q20 怎样检测霍尔式车速传感器？

<<图表解答汽车自动变速器维修>>

Q21 如何检测雷克萨斯LS400轿车N0.1和N0.2车速传感器？

Q22 怎样检测空挡启动开关？

Q23 如何检测变速器油温传感器？

Q24 如何检测电控自动变速器（ECT）的电子控制器（EcU）？

Q25 如何检测电磁阀及控制电路？

Q26 如何对电控自动变速器控制系统的工作过程进行检验？

第三部分 自动变速器门诊室技术观测站技能资讯网自动变速器故障的仪器诊断和自诊断Q01 常见的汽车故障检测仪和使用方法简介.....第四部分 电控自动变速器的检查

<<图表解答汽车自动变速器维修>>

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>