

<<汽车自动变速器维修实训教程>>

图书基本信息

书名：<<汽车自动变速器维修实训教程>>

13位ISBN编号：9787114078613

10位ISBN编号：7114078617

出版时间：2009-8

出版时间：人民交通出版社

作者：张立新 等著

页数：241

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>

<<汽车自动变速器维修实训教程>>

内容概要

《汽车自动变速器维修实训教程》以国产典型车型为基础，系统地介绍了辛普森式自动变速器、拉威挪式自动变速器、平行轴式自动变速器、无级变速器的拆卸与安装方法、检查与维修方法。

《汽车自动变速器维修实训教程》可作为高职高专及中职学校相关专业的实训教材，也可作为广大汽车维修从业人员的培训指导用书。

<<汽车自动变速器维修实训教程>>

书籍目录

单元1 辛普森式自动变速器项目1 故障诊断项目2 液面检查与加、放油程序项目3 总成的拆卸和安装项目4 零部件的检修单元1思考题单元2 拉威挪式自动变速器项目1 维护项目2 故障诊断项目3 电气系统检修项目4 变矩器的检修项目5 换挡操纵机构的检修项目6 总成的检修单元2思考题单元3 平行轴式自动变速器项目1 维护项目2 测试项目3 故障诊断项目4 电器元件的检测诊断与更换项目5 总成的拆卸、分解和组装项目6 零部件的检修单元3思考题单元4 无级变速器项目1 一般故障检修项目2 测试项目3 挡位指示灯的检修项目4 换挡锁系统的检修项目5 变速器的分解和组装项目6 飞轮壳体的检修项目7 中间壳体/变速器壳体的检修项目8 行星齿轮架间隙的检查项目9 前进挡离合器检查和组装项目10 主减速器啮合间隙的检查项目11 差速器的检修单元4思考题

章节摘录

单元1 辛普森式自动变速器 项目1故障诊断 一、故障自诊断 当AL4型自动变速器电子控制系统出现某些故障（信号错误或无信号）时，自诊断系统将储存故障码，并可通过专用检测仪（如ELIT、PROXIA检测仪）读取。

自动变速器电子控制系统有故障时，“SPT”和“*”指示灯将交替闪烁，但不能从闪烁中读取故障码。

- （1）当自动变速器电子控制系统以下部件或其线路出现故障时，“SPT”和“*”指示灯将闪烁：
- 自动变速器控制单元或自动变速器控制单元的电
 - 油压传感器。
 - 换挡电磁阀的电源（EVS1 ~ EVS6为同一电源）。
 - 主油路压力调节故障。
 - 挡位开关。
 - 换挡电磁阀。
 - 主油路压力调节电磁阀。
 - 变矩器锁止电磁阀。
 - 变速器油流量电磁阀。
 - 加速踏板未初始化。

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>