

<<汽车底盘电控系统原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘电控系统原理与维修>>

13位ISBN编号：9787503848643

10位ISBN编号：7503848642

出版时间：2007-8

出版时间：中国林业

作者：闵思鹏

页数：306

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>

## <<汽车底盘电控系统原理与维修>>

### 内容概要

《21世纪全国高职高专机电系列实用规划教材：汽车底盘电控系统原理与维修》系统地阐述了目前常见车型的电控液力自动变速器、无级变速器、防抱死制动系统（ABS）、电控驱动防滑系统（ASR）、汽车行驶稳定控制系统、电控悬架系统、电控动力转向和四轮转向系统的结构、原理、故障诊断、检测分析等知识，并有丰富的故障案例供读者分析参考，通过案例教学来加强实践能力的培养。

《21世纪全国高职高专机电系列实用规划教材：汽车底盘电控系统原理与维修》内容丰富，实用性强，适合高职高专汽车电子技术专业师生使用、汽车运用技术专业师生使用，也可作为成人高等教育、汽车技术培训『等相关课程的教材，同时可供广大汽车工程技术人员和汽车维修人员参考。

## &lt;&lt;汽车底盘电控系统原理与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论第2章 电控液力自动变速器概述2.1 电控液力自动变速器的优缺点2.2 电控液力自动变速器的基本组成2.3 自动变速器的类型2.4 自动变速器的使用小结复习思考题第3章 电控液力自动变速器3.1 液力传动装置3.1.1 液力耦合器3.1.2 液力变矩器3.2 齿轮变速机构3.2.1 单排行星齿轮机构3.2.2 辛普森式行星齿轮变速器3.2.3 拉维娜式行星齿轮变速器3.2.4 换挡执行元件3.3 液压控制系统3.3.1 液压控制系统的组成3.3.2 液压泵和自动变速器油3.3.3 液压调节阀3.3.4 液压控制阀3.3.5 换挡品质控制装置3.4 电子控制系统3.4.1 电子控制系统的组成3.4.2 输入装置3.4.3 执行器3.4.4 电子控制单元小结复习思考题第4章 典型电控液力自动变速器4.1 丰田A341E型自动变速器4.1.1 变速器结构4.1.2 各挡动力传递路线4.1.3 液压控制系统4.1.4 电子控制系统4.2 大众叭V型手/自一体变速器4.2.1 结构简介4.2.2 各挡动力传递路线4.2.3 电子控制系统4.3 本田MAXA型自动变速器4.3.1 结构简介4.3.2 各挡动力传递4.3.3 液压控制系统4.3.4 电子控制系统4.4 别克4T65E型自动变速器4.4.1 结构简介4.4.2 各挡动力传递路线4.4.3 液压控制系统4.4.4 电子控制系统小结复习思考题第5章 自动变速器的性能测试与检修5.1 自动变速器的基本检查及维护5.1.1 油质和油面高度的检查5.1.2 自动变速器油的更换5.1.3 节气门拉索的检查和调整5.1.4 发动机怠速的检查与调整5.1.5 选挡手柄位置的检查和调整5.1.6 挡位开关的检查和调整5.1.7 超速挡开关的检查5.2 自动变速器的性能测试5.2.1 失速试验5.2.2 油压试验.....第6章 电控液力自动变速器的故障诊断第7章 汽车无级变速器第8章 汽车防抱死制动系统第9章 汽车驱动防滑和行驶稳定控制系统第10章 电控悬架系统第11章 电控动力转向与四轮转向系统参考文献

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>