

# 《汽车典型电控系统构造与维修》

## 图书基本信息

书名：《汽车典型电控系统构造与维修》

13位ISBN编号：9787114088605

10位ISBN编号：7114088604

出版时间：2011-4

出版社：人民交通出版社

页数：233

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)

# 《汽车典型电控系统构造与维修》

## 内容概要

《汽车典型电控系统构造与维修(第2版)》主要包括：电控发动机的构造与维修、电控自动变速器的构造与维修、电控制动系统的构造与维修、电控悬架的构造与维修、电控动力转向系统的构造与维修，共5个单元。

《汽车典型电控系统构造与维修(第2版)》供高等职业院校汽车运用技术专业教学使用，也可作为相关行业岗位培训教材或自学用书。

# 《汽车典型电控系统构造与维修》

## 书籍目录

单元一 电控发动机的构造与维修1 概述1.1 电控发动机的功能1.2 电控发动机的分类1.3 电控发动机的优点1.4 电控发动机的组成2 电控发动机的控制电路分析2.1 燃油系统控制电路2.2 点火控制电路2.3 发动机怠速控制电路2.4 进、排气控制电路3 电控发动机的维修3.1 电控发动机各传感器的性能检测3.2 电控发动机的故障诊断与排除思考与练习单元二 电控自动变速器的构造与维修1 概述1.1 电控自动变速器的组成1.2 自动变速器的分类1.3 自动变速器的特点2 自动变速器控制电路分析2.1 控制电路的组成及功能2.2 控制电路的基本原理3 电控自动变速器的维修3.1 电控自动变速器主要控制元件的性能检测3.2 电控自动变速器的故障诊断与排除思考与练习单元三 电控制动系统的构造与维修1 防抱死制动系统的构造与检修1.1 概述1.2 防抱死制动系统的基本组成与工作原理1.3 防抱死制动系统的故障诊断与检修1.4 典型汽车防抱死制动系统的检修2 驱动防滑系统的构造与检修2.1 驱动防滑系统的作用2.2 驱动防滑系统的控制原理2.3 驱动防滑系统的组成与工作原理2.4 典型汽车驱动防滑系统的检修3 电子稳定程序系统的构造与维修3.1 概述3.2 电子稳定程序系统的组成3.3 典型汽车电子稳定程序系统的检修4 电控制动系的扩展功能4.1 电子制动力分配系统4.2 电子差速锁系统思考与练习“单元四 电控悬架的构造与维修1 概述1.1 电控悬架的类型与要求1.2 电控悬架的功能2 电控悬架的组成与工作原理2.1 电控空气悬架系统2.2 电子控制油气弹簧悬架系统2.3 带路况预测传感器的主动悬架系统.....单元五 电控动力转向系统的构造与维修附录 汽车电控系统常用检测设备思考与练习参考答案参考文献

# 《汽车典型电控系统构造与维修》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)