

# 《汽车底盘电控系统构造与维修》

## 图书基本信息

书名：《汽车底盘电控系统构造与维修》

13位ISBN编号：9787811237658

10位ISBN编号：7811237652

出版时间：2009-9

出版社：清华大学出版社

页数：262

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)

# 《汽车底盘电控系统构造与维修》

## 内容概要

# 《汽车底盘电控系统构造与维修》

## 书籍目录

单元一 概述第一节 汽车底盘电控系统及其控制功能第二节 电控系统的基本组成一、信号输入装置二、ECU三、执行器第三节 故障自诊断技术一、随车诊断技术二、车外诊断技术复习思考题单元二 汽车防抱死制动系统（ABS）第一节 概述一、ABS控制基础二、ABS的类型三、ABS的功能第二节 基本组成与工作原理一、ABS的组成二、主要部件的结构原理第三节 ABS的故障诊断与维修一、使用与维修注意事项二、系统检查和故障诊断方法三、MK20-I型ABS故障诊断与维修复习思考题单元三 汽车驱动防滑转系统（ASR）第一节 概述一、ASR的优点二、ASR的使用三、ASR与ABS的区别四、ASR的控制方式第二节 基本组成与工作原理一、ABS / ASR的组成二、ABS / ASR工作原理第三节 典型汽车驱动防滑转系统一、ABS / TRC的组成二、ABS / TRC控制原理三、ABS / TRC防滑转系统电路分析四、ABS / TRC故障自诊断五、主要控制元件的检测复习思考题单元四 汽车电子稳定程序（ESP）第一节 ESP的组成和工作原理一、ESP的组成二、ESP控制原理第二节 博世ESP一、博世ESP的组成二、工作原理第三节 主要部件结构原理一、信号输入装置二、ECU三、执行器四、BOSCH ESP电路第四节 故障诊断复习思考题单元五 电子制动力分配（EBD）和电子感应制动（SBC）第一节 电子制动力分配一、EBD的特点二、EBD的组成原理第二节 电子感应制动一、sBc的特点二、SBC的构成三、SBC的工作原理复习思考题单元六 汽车变速系统的电子控制第一节 电控自动变速器一、概述.....单元七 电控悬架系统单元八 巡航控制系统（CCS）单元九 电控动力转向系统（EPS）参考文献

# 《汽车底盘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)