

<<汽车ABS的结构与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车ABS的结构与检修>>

13位ISBN编号：9787504362094

10位ISBN编号：7504362093

出版时间：中国广播电视出版社

作者：李海波等著

页数：213

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ABS的结构与检修>>

### 内容概要

随着汽车工业的发展，人们对汽车的舒适性、安全性、可靠性的要求越来越高，传统的机械系统已很难满足这些要求。

尤其是以机械系统为主的汽车底盘制动部分正发生着巨大的变化，特别是电子控制技术在汽车工业中的广泛应用，使得汽车底盘制动系越来越复杂，正朝着电子化、智能化方向发展。

防抱死制动系统（ABS）已成为一些车辆的标准装备。

为满足汽车电子技术专业教学需要，使广大汽车维修技术人员系统地掌握防抱死制动系统（ABS），我们编写了此书。

全书以图文并茂的形式，系统地介绍了汽车防抱死制动系统（ABS）使用与维修相关的基本知识和技能。

内容通俗易懂、深入浅出。

以项目导向新模式构建课程体系，注重实用性，突出了基础理论知识的应用、实践能力的培养、新技术、新知识和新技能，力求体现定位准确、内容新颖、叙述通俗、简明实用的特点。

本书主要内容包括汽车防抱死制动系统的基本知识、工作原理、结构组成、使用与维护、检测与维修等，同时从结构组成、控制电路、故障代码等实用角度，选用具有代表性的基本车型，以奥迪A6和别克轿车所装用的ABS系统为维修实例，具有较强的实用价值。

编写时充分考虑了读者群的需求，既突出“入门”的特点，使初学者能读懂学会，同时也可供大中专院校汽车运用、汽车维修专业的师生教学参考使用。

在《汽车ABS的结构与检修》的编写过程中，参考了相关的著作和文献资料，并且得到了赵胜全先生和高正银女士的支持和帮助，在此一并表示感谢。

## <<汽车ABS的结构与检修>>

### 书籍目录

项目一 ABS防抱死制动系统维修基础活动一 ABS防抱死制动系统概述活动二 防抱死制动系统的功用活动三 车轮滑移率对附着系数的影响项目二 防抱死制动系统的基本组成及工作过程活动一 ABS系统的基本组成及工作过程活动二 ABS系统控制通道、控制方式及布置类型项目三 防抱死制动系统主要组成件的结构及工作原理活动一 传感器的结构组成及工作原理活动二 液压控制单元（压力调节器）的结构组成及工作原理活动三 ABS系统电控单元项目四 汽车防抱死制动系统的维修活动一 ABS系统的检修项目五 奥迪A6轿车ABS系统的检修活动一 ABS系统自诊断活动二 奥迪A6轿车ABS系统电气检测活动三 ABS制动系统主要元件的检修项目六 上海别克DBC7型ABS系统的检修活动一 上海别克ABS系统结构活动二 上海别克ABS系统的故障诊断与检修活动三 基础制动系统的检修参考文献

<<汽车ABS的结构与检修>>

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>