

<<制动系统>>

图书基本信息

书名：<<制动系统>>

13位ISBN编号：9787502567996

10位ISBN编号：7502567992

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业出版社

作者：齐晓杰

页数：256

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>

## <<制动系统>>

### 内容概要

理论与实践相结合，实用性强；实例丰富，代表性强。

根据读者群体组织资料，针对性强；立足结构，突出实践技能培养，重在检测维修。

本书是《汽车专业维修培训丛书》之一，主要介绍了汽车制动系统的结构和原理，故障诊断与维修方法，并针对我国目前保有量较大的几种车系，包括红旗、桑塔纳、捷达、奥迪A6、威驰、本田、夏利2000、北京切诺基、别克等，列举了大量有关制动系统的故障诊断和维修案例。

本书可供从事汽车专业维修的技术人员和汽车专业的广大师生阅读，也可作为汽车维修技术培训的教材或参考书。

## &lt;&lt;制动系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 汽车制动系统结构和原理1.1 概述1.1.1 汽车制动系统的功用和组成1.1.2 制动装置的基本结构和工作原理1.1.3 对制动系统的要求和应掌握的技术参数1.2 汽车制动基础知识1.2.1 摩擦与摩擦材料1.2.2 制动动力1.2.3 液压传动与制动液1.2.4 气压传动和真空原理1.2.5 电气知识1.3 制动器1.3.1 车轮制动器1.3.2 驻车制动器1.4 制动传动装置1.4.1 制动主缸1.4.2 助力器1.4.3 管路和阀1.4.4 制动传动系统1.5 辅助制动装置1.5.1 排气制动原理1.5.2 电磁气压控制机构1.6 电控防抱死制动系统1.6.1 原理1.6.2 分类与组成1.7 制动系统电气和电子元件第2章 制动系统故障诊断与维修2.1 制动系统检查与道路试验2.1.1 制动系统的检查2.1.2 制动系统的道路试验2.2 制动系统故障诊断与分析2.2.1 基本制动系统故障诊断与分析2.2.2 ABS故障自诊断与分析2.3 制动主缸(总泵)维修2.3.1 主缸液位2.3.2 主缸检查2.3.3 主缸试验2.3.4 卸下主缸(非ABS系统)2.3.5 大修主缸2.3.6 主缸储液罐的拆卸和更换2.3.7 主缸的工作台放气2.3.8 安装主缸(非ABS系统)2.3.9 系统最终放气2.4 助力器维修2.4.1 助力系统类型2.4.2 真空助力装置2.4.3 真空助力器故障诊断及试验2.4.4 制动踏板检查2.4.5 真空助力制动器维修2.4.6 串联膜片助力器修理2.4.7 单膜片真空助力器修理2.5 管路和阀维修2.5.1 制动管路、接头和软管2.5.2 液压系统阀的维修2.5.3 液压系统放气和排液2.6 盘式制动器维修2.6.1 盘式制动系统故障诊断2.6.2 维修注意事项2.6.3 维修准备2.6.4 制动器摩擦衬片检查...第3章 典型车系制动系统结构与维修参考文献

## <<制动系统>>

### 媒体关注与评论

理论与实践相结合，实用性强；实例丰富，代表性强。  
根据读者群体组织资料，针对性强；立足结构，突出实践技能培养，重在检测维修。

## <<制动系统>>

### 编辑推荐

理论与实践相结合，实用性强；实例丰富，代表性强。  
根据读者群体组织资料，针对性强；立足结构，突出实践技能培养，重在检测维修。

<<制动系统>>

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>