

<<汽车防滑控制系统>>

图书基本信息

书名：<<汽车防滑控制系统>>

13位ISBN编号：9787111163305

10位ISBN编号：7111163303

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业

作者：陈风箴

页数：156

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>

<<汽车防滑控制系统>>

内容概要

本书包括汽车制动系统的基本知识；汽车防滑控制系统，包括汽车制动防抱死系（ABS），汽车制动防抱死系统的检修、典型汽车制动防抱死系统的检修，以及汽车防滑转电子控制系统（ASR）等。

《汽车防滑控制系统》可作为农民工的职业技能培训教材，也可供从事汽车维修人员参考。

<<汽车防滑控制系统>>

书籍目录

前言
单元一 汽车制动系统的基础知识
一 汽车制动系统的组成
二 汽车制动系统的主要类型
三 汽车制动系统的工作过程
四 汽车常规制动系统存在的问题
单元二 汽车制动防抱死系统 (ABS)
课题1 概述
一 什么是ABS
二 汽车装用制动防抱死系统 (ABS) 的必要性
三 制动防抱死系统 (ABS) 的基本调节原理
四 汽车制动防抱死系统 (ABS) 的发展及应用
五 汽车制动防抱死系统 (ABS) 的分类
课题2 汽车制动防抱死系统 (ABS) 各零部件的结构及工作过程
一 ABS系统的电子控制模块 (电脑)
二 车轮转速传感器
三 ABS液压式制动压力调节装置
四 ABS气压式制动压力调节装置
课题3 典型的制动防抱死系统结构与工作过程
一 丰田皇冠轿车ABS系统构造与工作过程
二 奔驰轿车ABS系统构造与工作过程
课题4 汽车防滑转电子控制系统 (ASR) 简介
一 采用防滑转电子控制系统 (ASR) 的目的
二 ASR的作用和类型
三 ASR的工作过程
四 ABS与ASR的区别与联系
单元三 汽车制动防抱死系统 (ABS) 的检修方法
课题1 ABS系统检修的基本内容和方法
一 ABS系统检修的基本内容
二 ABS系统的故障诊断
三 ABS系统检修的常用仪器、工具
课题2 ABS系统维修作业的主要内容
一 ABS系统的泄压
二 ABS系统电脑连接线检查和更换
三 车轮转速传感器的修理
四 制动压力调节器的检修 (以桑塔纳2000轿车为例)
五 ABS线束的检修
六 ABS系统的放气
七 ABS系统制动液添加与补充
八 快速诊断性制动液添加与补充
九 快速诊断性的直观方法
十 驾驶有ABS系统汽车的技术要领
单元四 典型汽车制动防抱死系统 (ABS) 的检修
课题1 丰田皇冠轿车ABS的检修
一 总体介绍
二 检修内容
课题2 美国通用车系ABS系统的检修
一 总体介绍
二 检修内容
课题3 福特轿车ABS系统的检修
一 总体介绍
二 检修内容
课题4 奔驰轿车ABS系统的检修
一 总体介绍
二 检修内容
课题5 雷克萨斯LS400轿车ABS系统的检修
一 总体介绍
二 检修内容
课题6 ASR/TRC控制系统的检修
一 TRC泵拆装顺序 (以雷克萨斯LS400轿车为例)
参考文献

<<汽车防滑控制系统>>

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>