## <<汽车防滑控制/安全气囊图册>>

#### 图书基本信息

书名:<<汽车防滑控制/安全气囊图册>>

13位ISBN编号:9787114058561

10位ISBN编号:711405856X

出版时间:2006-1

出版时间:北京中交盛世书刊有限公司(原人民交通出版社)

作者:陈德阳

页数:81

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/安全气囊图册>>

#### 内容概要

本图册介绍了汽车防滑控制(ABS&ASP)的控制原理、常用传感器及执行器的结构与原理,博世(BOSCH)、坦威斯(TEVES)、本迪克斯(BENDIX)及德尔科(DELCO)ABS&ASR的控制油路及电路。

还介绍了安全气囊(SRS)的控制原理、常用传感器及执行器的结构与原理,以及典型的SRS控制电路

本图册形象直观,通俗易懂,适用于汽车专业院校师生及汽车维修培训时使用。

### <<汽车防滑控制/安全气囊图册>>

#### 书籍目录

1-ABS的优点(一)2-ABS的优点(二)3-汽车制动时受力分析4-汽车制动时纵向、横向滑移率5-ABS控 制的滑移率6-ABS的控制方式7-ABS的分类8-ABS的组成9-驱动力与驱动滑移率10-驱动防滑控制原理( 一)12-驱动防滑控制原理(二)13-轮速、车速传感器的安装位置14-磁电感应式传感器安装形式与工 作原理15-霍尔式传感器的工作原理16-单摆式减速度传感器组成与工作原理17-单摆式减速度传感器工 作位置18-水银式减速度与差动变压器式减速度传感器19-ABS ECU20-二位二通电磁阀21-三位三通电磁 阀22-整体式电动泵23-回液泵与蓄能器24-博世(BOSCH)ABS在车上的布置25-博世(BOSCH)ABS液 压回路26-博世(BOSCH)ABS系统工作原理(一)27-博世(BOSCH)ABS系统工作原理(二)28-博 世(BOSCH)ABS系统工作原理(三)29-博世(BOSCH)ABS系统工作原理(四)30-博世(BOSCH )ABS制动压力调节器与电路图31-博世(BOSCH)ABS&ASR 2E组成32-博世(BOSCH)ABS&ASR 2E 系统工作原理(一)33-博世(BOSCH)ABS&ASR2E系统工作原理(二)34-博世(BOSCH )ABS&ASR 2E系统工作原理(三)35-博世(BOSCH)ABS&ASR 2E电路图36-坦威斯(TEVES)MKII ABS组成37-坦威斯(TFEVES)MKII系统工作原理(一)38-坦威斯(TFEVES)MKII系统工作原理( 二)39-坦威斯(TFEVES)MKII系统工作原理(三)40-坦威斯(TFEVES)MKII系统工作原理(四 )41-坦威斯(TFEVES)MKII系统工作原理(五)42-坦威斯(TEVES)MKII系统工作原理(六)43-坦威斯(TEVES)MKII系统工作原理(七)44-坦威斯(TEVES)MKII电路图45-坦威斯(TEVES )MKIV系统工作原理(一)46-坦威斯(TFEVES)MKTV系统工作原理(二)47-坦威斯(TEVES )MKIII系统工作原理(三)48-坦威斯(TEVES)MKIV系统T作原理(四)49-坦威斯(TEVES )MKIV系统工作原理(五)50-坦威斯(TEVES)MKIV系统T作原理(六)51-坦威斯(TEVES )MKIII、IV电路图52-本迪克斯(BENDIx)ABS组成53-本迪克斯(BENDIX)ABS系统工作原理(一 )54-本迪克斯(BENDIx)ABS系统T作原理(二)55-本迪克斯(BENDJX)ABS系统工作原理(三 )56-本迪克斯(BENDIX)ABS系统工作原理(四)57-本迪克斯(BENDIX)ABS电路图58-德尔科 (DELCO) ABS-VI系统T作原理(一)59-德尔科(DELCO) ABS-VI系统T作原理(二)60-德尔科 (DELC0) ABS-VI系统T作原理(三)61-德尔科(DELC0)制动压力调节器组成与电路62-安全气囊 (SRS)的功用63-安全气囊(SRS)的动作过程64-安全气囊系统(SRS)的控制原理65-安全气囊(SRS) ) 控制组件框图66-安全气囊 ( SRS ) 零部件在车上的安装位置67-滚球与滚柱式碰撞传感器68-偏心锤 式碰撞传感器69-电阻应变式碰撞传感器的工作原理70-电压应变式碰撞传感器的组成和T作原理71-气囊 组件结构72-气体发生器组成与T作原理73-复合式气体发生器结构与原理74-螺旋弹簧电缆与连接器75-防止安全气囊误爆机构76-安全气囊(SRS)控制组件的内部结构77-座椅安全带预紧器电路78-奔驰及 丰田轿车安全气囊系统故障诊断方法79-福特轿车安全气囊电路图80-丰田轿车安全气囊电路图81-车上 引爆气囊的方法

# <<汽车防滑控制/安全气囊图册>>

#### 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