

<<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 ECU 20-二位二通电磁阀 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&ASR 2E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(BENDIX) 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(DELC0) ABS-VI系统T作原理(一) 59-德尔科(DELC0) 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

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>