

# 《电控汽车安全气囊培训教程》

## 图书基本信息

书名：《电控汽车安全气囊培训教程》

13位ISBN编号：9787538851625

10位ISBN编号：7538851623

出版时间：2006-12

出版社：黑龙江科学技术

作者：张月相

页数：284

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《电控汽车安全气囊培训教程》

## 内容概要

本书从理论上详细讲述了汽车安全气囊系统的结构原理与工作过程，并结合实际，对典型的五种车型的安全气囊系统的检测及故障排除方法，也做了独创性的精辟说明。

本书既可作为汽车相关专业的教材；又可供汽车修理人员参考。

# 《电控汽车安全气囊培训教程》

## 书籍目录

第一章 汽车安全气囊系统的结构与原理 第一节 汽车安全气囊的功能与发展 一、安全气囊系统的功能及组成 二、安全气囊系统的发明和发展 三、安全气囊系统的现状 第二节 电子式安全气囊的工作过程 一、安全气囊系统的工作过程 二、安全气囊系统主要元件结构及工作原理 第三节 机械式安全气囊系统结构与工作原理 一、概述 二、元件的结构和工作原理 复习题第二章 安全气囊系统的检修 第一节 安全气囊检修注意事项 第二节 安全气囊系统故障诊断程序 第三节 安全气囊系统电路分析 第四节 故障现象模拟 第五节 安全气囊系统的报废处理 一、车内展开 二、车外展开 三、展开后的安全气囊、安全带拉紧机构的废除 复习题 第三章 别克君威轿车安全气囊检修 第一节 安全气囊系统结构与原理 一、别克君威SRS元件位置 二、安全气囊系统部件说明 三、安全气囊系统名词定义 第二节 安全气囊系统的检修 一、检修注意事项及步骤 二、SRS电路图分析 三、电脑端子检测参数 四、数据流检修 五、故障码检修 六、安全气囊系统的中止与启用 七、引爆后组件的更换检测 八、SRS元件的拆卸/安装 复习题第四章 帕萨特B5轿车安全气囊检修 第一节 安全气囊系统结构与原理 第二节 安全气囊系统检修 一、安全气囊检修注意事项 二、SRS电路图分析 三、电脑端子检测参数 四、故障码检修 五、用V.A.G1551对安全气囊电脑进行编码 六、乘客侧安全气囊的关闭和再激活(匹配调整) 七、读取测量数据组 八、安全气囊执行元件诊断 九、事故后组件的更换检修 十、SRS元件的拆卸/组装 复习题第五章 雅阁轿车安全气囊检修 第一节 安全气囊系统结构、原理与操作 一、安全气囊系统的结构与原理 二、SRS的操作 第二节 安全气囊系统检修 一、检修注意事项及操作步骤 二、故障检修 三、SRS电路图 四、电脑端子检修参数 五、DTC故障检修 六、引爆后组件的更换检测 七、SRS元件的拆卸/组装 复习题第六章 奥迪A8轿车安全气囊检修 第一节 安全气囊系统结构与原理 第二节 安全气囊系统的检修 一、检修注意事项及步骤 二、SRS电路图分析 三、气囊系统电脑端子检修参数 四、数据流分析 五、故障码分析 六、执行元件诊断 七、控制单元编码 复习题第七章 凌志15400轿车安全气囊检修 第一节 安全气囊系统结构与原理 第二节 安全气囊系统的检修 一、检修注意事项及步骤 二、SRS电路图分析 三、凌志LS400轿车安全气囊系统电脑端子检修参数 四、电控系统自诊断 五、故障的诊断排除步骤 复习题

# 《电控汽车安全气囊培训教程》

## 精彩短评

1、这本书感觉内容原理少了点，有关安全气囊设计的知识基本没有涉及，要是有关设计方面的就更好了。。。

# 《电控汽车安全气囊培训教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)