

<<汽车电动控制装置检修入门>>

图书基本信息

书名：<<汽车电动控制装置检修入门>>

13位ISBN编号：9787115165176

10位ISBN编号：7115165173

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：孙余凯

页数：249

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>

<<汽车电动控制装置检修入门>>

内容概要

《汽车电动控制装置检修入门》从实用的角度出发，以新型汽车电动控制装置结构原理与信号处理功能为主线，全面系统地介绍了新型汽车各种电动控制装置的工作原理和基本检修技术。

汽车电动控制装置包括：电动刮水器与洗涤器、电动门窗、电动后视镜、电动天窗、电动座椅和电动门锁等。

本书内容涉及面广，对目前社会上拥有量较大的车型均有介绍，各章后面均附有练习题，书后给出了部分练习题答案，供参考。

本书文字通俗、易懂，适合自学，可供汽车电工、汽车维修工、汽车驾驶员阅读，也可供汽车电器维修培训班师生参考。

<<汽车电动控制装置检修入门>>

书籍目录

第1章 电动刮水器与电动洗涤器

1.1 电动刮水器

1.1.1 电动刮水器的结构

1.1.2 刮水器电动机

1.1.3 减速与曲柄摇杆机构

1.1.4 复位滑环机构

1.1.5 电子式间歇刮水器

1.1.6 刮水器间歇控制器

1.2 电动洗涤器

1.2.1 电动洗涤器的结构

1.2.2 电动洗涤器电路原理

1.2.3 电动洗涤器使用注意事项

1.3 品牌汽车刮水器与洗涤器电路及原理

1.3.1 桑塔纳轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.2 普通夏利轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.3 奥迪100轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.4 北方-奔驰ND3260载货车电动刮水器与洗涤器

1.3.5 五菱之光LZW6371微型电喷客车电动刮水器与洗涤器

1.3.6 马自达F2000型旅行车电动刮水器与洗涤器

1.3.7 北京切诺基吉普车电动刮水器与洗涤器

1.3.8 上海别克凯越轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.9 红旗系列轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.10 夏利TJ7100、TJ7100U轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.11 一汽佳宝6350/6360、6371微型客车电动刮水器与洗涤器

1.3.12 解放CA1170P2K1L2柴油车电动刮水器与洗涤器

1.3.13 本田奥德赛轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.14 通用鲁米娜APV汽车电动刮水器与洗涤器

1.3.15 日产风度轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.16 沈阳金杯汽车电动刮水器与洗涤器

1.3.17 三菱太空旅行车电动刮水器与洗涤器

1.3.18 丰田大霸王多用途商务车电动刮水器与洗涤器

1.3.19 奥迪A6轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.20 丰田花冠轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.21 北京现代索纳塔轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.22 丰田凌志LS400轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.23 北京现代伊兰特轿车电动刮水器与洗涤器

1.3.24 上海汇众汇龙重型汽车电动刮水器与洗涤器

1.4 刮水器与洗涤器系统故障检修方法

1.4.1 刮水器系统故障检修方法

1.4.2 洗涤器系统故障检修方法

1.4.3 北京切诺基洗涤器故障检修方法

练习题1

第2章 电动门窗

2.1 电动门窗的基本原理与类型

2.1.1 电动门窗的基本原理

2.1.2 电动门窗的类型

2.2 电动门窗的基本组成及特点

2.2.1 电动门窗的基本组成

2.2.2 电动门窗电动机的结构特点

2.2.3 电动门窗的基本控制电路

2.3 电动门窗控制原理

2.3.1 电动门窗控制电路主要部件的作用

2.3.2 电动门窗控制电路的控制原理

2.4 品牌汽车电动门窗控制电路及原理

2.4.1 桑塔纳2000轿车电动门窗控制电路

2.4.2 桑塔纳2000GLS轿车电动门窗控制电路

2.4.3 奥迪轿车电动门窗控制电路

2.4.4 解放西北王汽车电动门窗控制电路

2.4.5 红岩CQ-18汽车电动门窗控制电路

2.4.6 丰田佳美轿车电动门窗控制电路

2.4.7 一汽佳宝6350/6360微型车电动门窗控制电路

2.4.8 天津花冠轿车电动门窗控制电路

2.4.9 雷克萨斯LS400轿车电动门窗控制电路

2.4.10 皇冠CROWN3.0轿车电动门窗控制电路

2.4.11 北京现代索纳塔轿车电动门窗控制电路

2.4.12 日产风度轿车电动门窗控制电路

2.4.13 本田奥德赛轿车电动门窗控制电路

2.4.14 公爵王轿车电动门窗控制电路

2.4.15 帕萨特B5轿车电动门窗控制电路

2.4.16 桑塔纳2000Gi时代超人轿车电动门窗控制电路

2.5 电动门窗故障检修方法

2.5.1 电动门窗故障检修思路

2.5.2 电动门窗常见故障检修方法

练习题2

第3章 电动后视镜

3.1 电动后视镜的先进功能与常见类型

3.1.1 电动后视镜的先进功能

3.1.2 电动后视镜的类型

3.2 电动后视镜的结构与基本原理

3.2.1 电动后视镜的结构

3.2.2 电动后视镜基本控制电路

3.3 品牌汽车电动后视镜控制电路

3.3.1 别克世纪轿车电动后视镜

3.3.2 桑塔纳2000GLS型轿车电动后视镜

3.3.3 丰田皇冠轿车后视镜伸缩电路

3.3.4 雷克萨斯LS400轿车电动后视镜

3.3.5 广州本田雅阁轿车电动后视镜

3.3.6 帕萨特B5轿车电动后视镜

3.3.7 CAMRY轿车电动后视镜

3.3.8 天津丰田花冠轿车电动后视镜

3.3.9 北京现代索纳塔轿车电动后视镜

3.3.10 本田奥德赛轿车电动后视镜

3.4 电动后视镜故障检修方法

3.4.1 电动后视镜系统常见故障检修思路

3.4.2 电动后视镜系统常见故障检修程序

3.4.3 别克世纪轿车电动后视镜故障检修方法

练习题3

第4章 电动天窗

4.1 电动天窗安装位置与组成

4.1.1 电动天窗安装位置

4.1.2 电动天窗控制电路的组成

4.2 电动天窗工作原理

4.2.1 基本电动天窗工作原理

4.2.2 广州本田雅阁轿车基本电动天窗控制电路

4.2.3 广州本田雅阁轿车带倾斜功能的电动天窗控制电路

4.2.4 北京现代索纳塔轿车电动天窗控制电路

4.2.5 天津丰田花冠轿车电动天窗控制电路

4.2.6 本田奥德赛轿车电动天窗控制电路

4.2.7 帕萨特B5轿车电动天窗控制电路

4.2.8 丰田大霸王(PREVIA)轿车电动天窗控制电路

4.3 电动天窗系统故障检修方法

4.3.1 基本电动天窗控制电路检修方法

4.3.2 电动天窗系统主要部件检测方法

练习题4

第5章 电动座椅

5.1 电动可调座椅的类型与结构特点

5.1.1 电动可调座椅的类型

5.1.2 电动可调座椅的结构特点

5.1.3 电动座椅的电动机

5.2 电动可调座椅工作原理

5.2.1 基本电动可调座椅原理

5.2.2 电子控制可调座椅原理

5.2.3 雷克萨斯LS400轿车电动座椅原理

5.2.4 北京现代索纳塔轿车电动座椅原理

5.2.5 奥迪轿车电动座椅原理

5.2.6 广州本田雅阁轿车电动座椅原理

5.2.7 别克君威轿车电动座椅原理

5.2.8 别克轿车电动座椅原理

5.3 电动座椅故障检修方法

5.3.1 电动座椅故障的初步检查

5.3.2 电动座椅的调整方法

5.3.3 电动座椅常见故障检修程序

5.3.4 电动座椅主要部件检测方法

练习题5

第6章 电动门锁

6.1 电动门锁的类型与基本组成

6.1.1 电动门锁的类型

6.1.2 电动门锁的基本

<<汽车电动控制装置检修入门>>

组成6.2开闭电控门锁的常用方法6.2.1钥匙操纵方式6.2.2遥控器操纵方式6.3电动门锁的控制原理6.3.1中央控制电动门锁特点6.3.2电磁式电动门锁的控制原理6.3.3电动机式电动门锁的控制原理6.3.4无线电遥控门锁的控制原理6.4品牌汽车中央门锁系统原理6.4.1丰田大霸王汽车电动门锁电路6.4.2日产风度轿车电动门锁电路6.4.3北京现代索纳塔轿车电动门锁电路6.4.4天津丰田花冠轿车电动门锁电路6.4.5雷克萨斯LS400轿车电动门锁电路6.4.6本田奥德赛轿车电动门锁电路6.4.7帕萨特B5轿车电动门锁电路6.4.8五菱汽车遥控电动门锁电路6.4.9一汽佳宝6350/6360微型客车电动门锁电路6.4.10长安福特蒙迪欧轿车中央电动门锁电路6.4.11林肯城市轿车中央电动门锁电路6.4.12奥迪A6轿车中央电动门锁电路6.4.13捷达系列轿车中央电动门锁电路6.5电动门锁故障检修方法6.5.1电动门锁常见故障检修思路6.5.2电动门锁主要部件检测方法练习题6附录练习题答案参考文献

<<汽车电动控制装置检修入门>>

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>