

<<汽车电气系统结构与维修图解教程>>

图书基本信息

书名：<<汽车电气系统结构与维修图解教程>>

13位ISBN编号：9787111379416

10位ISBN编号：7111379411

出版时间：2012-5

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠 编

页数：163

字数：259000

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>

## <<汽车电气系统结构与维修图解教程>>

### 内容概要

本书对汽车电气系统与维修进行了系统的阐述，主要包括电源系统、起动系统、点火系统、照明及信号装置系统、仪表和警告灯信号系统、电动附件六个方面的内容。本书在系统介绍汽车电气系统理论知识的同时，结合了大量图表和典型案例，使读者易学习、易理解、易掌握、易应用。

《汽车电气系统结构与维修图解教程》可为中等职业院校和技工学校汽车修理、汽车电气等相关专业的教材，也可供汽车维修行业人士和汽车工程技术人员参考阅读。

## 作者简介

东莞市凌凯教学设备有限公司位于东莞市东城区与寮步镇交界处，毗邻东莞国际汽车城，总建筑面积23000多平方米，是一家专注于汽车教学教材和仪器设备研发，生产、销售以及汽车专业建设咨询服务的新兴企业（企业通过ISO9001质量体系许可证）公司旗下有四个主要部门：汽车教学仪器设备生产部、教材图书编辑部，汽教师资培训部、凌凯汽车资源网网络服务中心，全公司拥有专业讲师、专职编辑、汽修技师、工程开发人员上百名。仪器设备生产部主要以汽车检测与维修专业示教和实训仪器的生产与销售为主。教材图书编辑部主要以汽车维修资料图书、教学教材，教学挂图、教学软件的编写和编制为主。汽教师资培训部主要以汽车发动机构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车电器构造与维修、汽车发动机电控系统原理与维修、汽车自动变速器原理与维修、汽车安全舒适系统原理与维修，汽车空调原理与维修七大模块培训为主。

通过培训，强化老师的专业理论知识、实操技能，改进教学方法.提高教学能力。

凌凯汽车资源网主要以仪器设备产品展示、汽车维修资料查询、教学资源查询、网上书店四大服务窗口为主。

竭诚为广大汽车维修和教学工作者以及渴望进入汽车领域的朋友提供新颖实用的汽车维修资料和教学资源。

“让中国的汽教更专业”是凌凯的奋斗目标！

“实用就是硬道理”是凌凯的品牌定位！

为无数汽车职业院校与汽车维修的企事业单位提供最优质的产品和最称心的售后服务是凌凯始终不懈的服务宗旨！

凌凯紧紧围绕汽车职教产业而做，愿与各界有志同仁共同努力，为中国的汽车职业教育贡献一份力量！

书籍目录

丛书序

第一章 电源系统

第一节 蓄电池的构造

第二节 蓄电池的工作原理

第三节 蓄电池的使用与检修

第四节 发电机的构造

第五节 发电机的工作原理

第六节 发电机的使用与检修

第七节 电源系统的常见电路实例

第八节 电源系统的常见故障与检修

第二章 起动系统

第一节 起动机构造

第二节 起动机结构类型

第三节 起动机的工作原理与工作过程

第四节 起动机使用与检修

第五节 起动系统的故障维修案例

第三章 点火系统

第一节 点火系统的种类与工作原理

第二节 点火系统的组成及构件

第三节 点火系统电路实例

第四节 点火系统的使用与检修

第五节 点火系统的故障维修案例

第四章 照明及信号装置系统

第一节 照明与信号系统的组成

第二节 照明信号装置的构造与控制电路

第三节 照明信号系统的常见故障与检修

第四节 照明信号系统的故障维修案例

第五章 仪表、警告灯信号系统

第一节 认识仪表板

第二节 仪表的构造及工作原理

第三节 警告灯信号装置的构造及工作原理

第四节 汽车电子显示装置的构件

第五节 仪表、警告灯信号系统的故障与检修

第六节 仪表、警告灯信号系统的故障维修案例

第六章 电动附件

第一节 电动车窗的原理与检修

第二节 电动刮水器的原理与检修

第三节 电动后视镜的原理与检修

第四节 电动座椅的原理与检修

第五节 中控门锁、防盗的原理与检修

参考文献

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>