

<<汽车电系仪表及其诊断维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电系仪表及其诊断维修>>

13位ISBN编号：9787121034022

10位ISBN编号：7121034026

出版时间：2007-1

出版时间：电子工业出版社

作者：艾若扎维克

页数：224

字数：419000

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>

## <<汽车电系仪表及其诊断维修>>

### 内容概要

汽车维修技师丛书编译自美国2005年出版的《Automotive Technology-A System Approach》。本书全面介绍了现代汽车维修技师所就掌握了解的相关知识和技能，系统地介绍了现代汽车结构、原理、维护、诊断、修理等方面的知识和技能，注重职业素质的培养与提高，注重知识与技能的结合。本书内容全面系统、阐述简明深刻、插图精美实用，是学习现代汽车技术和维修知识与技能的优秀教材。

《汽车电系仪表及其诊断维修》是汽车维修技师丛书的第四册，内容包括电气系统诊断与维修概述、蓄电池、充电系统、起动系统、灯光系统、电子仪表、电控附件、乘员保护系统、暖风和空调系统、暖风和空调系统诊断与维修。

本书的主要读者对象为汽车服务、维修专业的大学和职业学院的师生以及从事汽车维修和服务人员，也可供其他从事汽车相关工作的人员学习和参考。

## <<汽车电系仪表及其诊断维修>>

### 书籍目录

第一章 电气系统诊断与维修概述 内容提要 一 电气故障 二 电路图 三 电气检测工具 四 万用表的使用 五 示波器的使用 六 基本电气元件的检测 七 电路故障排除 八 保护电子系统 九 电子电路和系统的检测 十 连接器与导线的维修 重要术语 本章小结 复习思考题第二章 蓄电池 内容提要 一 蓄电池的结构 二 蓄电池的类型 三 蓄电池部件 四 蓄电池的电压和容量 五 蓄电池的标定方法 六 蓄电池尺寸的选择 七 影响蓄电池寿命的因素 八 安全措施 九 例行检查 十 例行清查 十一 蓄电池检测 十二 蓄电池充电 十三 蓄电池再生 十四 跨接起动 重要术语 本章小结 复习思考题第三章 充电系统 内容提要 一 交流充电系统 二 交流发电机的工作原理 三 新型发电机 四 初步检查 五 一般检测步骤 六 交流发电机的维修 重要术语 本章小结 复习思考题第四章 起动系统 内容提要 一 起动系统的结构和组成 二 控制电路 三 起动系统检测 四 起动机修理 重要术语 本章小结 复习思考题第五章 灯光系统 .....第六章 电子仪表第七章 电控附件第八章 乘员保护系统第九章 采暖和空调系统第十章 采暖和空调系统的诊断与维修

<<汽车电系仪表及其诊断维修>>

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>