

<<怎样用万用表检测汽车电系>>

图书基本信息

书名：<<怎样用万用表检测汽车电系>>

13位ISBN编号：9787810455756

10位ISBN编号：7810455753

出版时间：2002-3

出版时间：北京理工大学出版社

作者：董辉

页数：272

字数：184000

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>

<<怎样用万用表检测汽车电系>>

内容概要

本书是介绍用万用表检测汽车电系的普及型读物。

第1章简述电路的基本知识、汽车电系工作原理和万用表在汽车电系检测中的应用；第2章概述了两种万用表的基本用法与参数；第3—5章分别介绍用万用表测量直流电压、电阻和直流电流的方法；第6—11章说明万用表在检测半导体器件、热敏电阻、点火开关、继电器、空气流量计等汽车部件时的应用；第12、13章是汽车电系中各系统电路的检测以及空调的检测。

本书适于汽车维修人员和汽车驾驶员阅读。

<<怎样用万用表检测汽车电系>>

书籍目录

第一章 概述 1 电路的基本知识 2 汽车电系概述 3 万用表在汽车电系检测中的应用简介 4 两个基本的电工定律第二章 万用表概述 1 模拟式万用表与数字式万用表概述 2 万用表参数的含义 3 模拟式和数字式万用表的应用与对比第三章 用万用表测量直流电压 1 万用表测试的基本电路与内部结构简介 2 模拟式与数字式万用表测量直流电压的差别 3 模拟式万用表测量低电压的限度 4 蓄电池的负端子与发动机本体间电压的测定第四章 用万用表测量电阻 1 欧姆挡需要电源 2 模拟式万用表与数字式万用表欧姆挡的基本特性 3 模拟式与数字式万用表的电阻测量 4 模拟式与数字式万用表表笔的极性与欧姆挡的电流特性第五章 直流电流的测量 1 电流表的种类 2 电流测量举例第六章 用万用表测量半导体器件 1 晶体管的符号及型号命名方法 2 用万用表检查晶体管 3 用万用表检查功率管 4 用万用表检查功率管组件第七章 用万用表检查热敏电阻 1 热敏电阻的特性 2 油量传感器的检测 3 水温传感器的检测第八章 用万用表检查点火开关 1 检测点火开关的锁止档 2 检测点火开关的附件档 3 检测点火开关的工作档 4 检测点火开关的起动档第九章 用万用表检测继电器 1 继电器的结构与工作原理 2 继电器的单件检查 3 继电器的触头电压降的测量第十章 用万用表检查空气流量计.....第十一章 用万用表检测真空传感器第十二章 用万用表查找汽车电气设备故障第十三章 微机控制空调的原理与检测主要参考资料

<<怎样用万用表检测汽车电系>>

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>