

<<汽车故障诊断设备使用一书通>>

图书基本信息

书名：<<汽车故障诊断设备使用一书通>>

13位ISBN编号：9787535944825

10位ISBN编号：7535944825

出版时间：2008-7

出版时间：广东科技出版社

作者：彭高宏

页数：267

字数：370000

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>

## <<汽车故障诊断设备使用一书通>>

### 内容概要

本书是根据中、高等职业院校汽车专业的要求及特点，结合目前我国汽车维修行业的实际需求而编写。

书中以国产AT-950、台湾地区产EDA-230、美国KM300、台湾地区产笛威9406A等汽车万用表，金奔腾Diag Tech、金德W18等汽车示波器，SY-2000修车王、X-431电眼睛、金德K81、SCANNER（红盒子）、OTC、V.A.G1552、TECH2等汽车电脑诊断仪，EA-1000、金德K100、ADC2000、Tranx2000等汽车（含发动机、自动变速器）综合电脑检测仪等为例，详细介绍了汽车故障电脑检测设备的基本组成、使用方法和维修诊断检测实例。

书中内容新，实用性强，而且图文并茂，通俗易懂，十分适合中、高等职业院校的学生和在职汽车维修人员学习。

<<汽车故障诊断设备使用一书通>>

书籍目录

第1章 绪论 第一节 使用电脑检测设备的必要性 第二节 使用电脑检测设备的注意事项第2章 汽修专用万用表和示波器 第一节 汽修专用万用表概述 第二节 汽修专用万用表 第三节 汽修专用示波器第3章 通用型汽车故障电脑诊断仪 第一节 修车王电脑诊断仪 第二节 金德K81电脑诊断仪 第三节 X-431电眼睛电脑诊断仪 第四节 SCANNER电脑诊断仪 第五节 OTC电脑诊断仪第4章 专用汽车故障电脑诊断仪 第一节 V.A.G1552电脑诊断仪 第二节 OB91电脑诊断仪 第三节 CONS[JLT电脑诊断仪 第四节 TECH2电脑诊断仪第5章 汽车综合性能分析仪 第一节 EA-1000发动机综合性能分析仪 第二节 金德K100发动机性能综合分析仪 第三节 ADC 2000汽车综合电脑检测仪 第四节 TranX 2000专用自动变速器检测仪

章节摘录

绪论 第1章 绪论 第一节 使用电脑检测设备的必要性 目前,汽车电子技术已广泛应用于汽车的发动机控制、底盘控制、车身控制、故障诊断以及音响、通信、导航等各个方面。汽车电子化程度逐年增大,被认为是汽车技术发展进程中的一次革命。当今世界,汽车电子化的程度已被看作是衡量一辆汽车性能优劣的主要指标,是衡量一个国家汽车工业水平的重要标志。

据不完全统计,在汽车工业比较发达的国家,平均每辆汽车上的电子装置在整车成本中已占20%-25%,一些豪华轿车上装有50个以上的微处理器(ECU),有的汽车电子产品甚至占整车成本的50%以上。

汽车电子工业正处在前所未有的高速发展时期。

2003年全球汽车电子信息产品的总销售额已达800亿美元,2005年已超过1 000亿美元。

根据市场研究公司In-Stat/MDR发布的信息,到2007年全球非娱乐性汽车电子市场将发展到354亿美元。

汽车制造商认为,增加汽车电子装备的数量和促进汽车电子化是夺取未来汽车市场的有效手段。

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>