

<<最新汽车电脑维修手册>>

图书基本信息

书名：<<最新汽车电脑维修手册>>

13位ISBN编号：9787538150087

10位ISBN编号：7538150080

出版时间：2007-7

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：解国峰

页数：256

字数：450000

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>

<<最新汽车电脑维修手册>>

内容概要

当前,汽车电子技术发展很快,微机技术、优化控制技术、网络技术、传感器技术等已经在汽车上应用,可以说汽车已经进入了电脑控制时代。

随着汽车电脑技术的高速发展和汽车上电脑数量的不断增加,汽车电脑维修成为汽车维修行业的热点和难点。

本书系统而全面地介绍了汽车电脑的维修知识,内容包括:汽车电脑维修电子基础知识、汽车电脑维修数字电路基础知识、汽车电脑结构与工作原理、单片机结构与工作原理、汽车电脑维修工具、汽车电脑典型故障剖析、汽车电脑内部维修常用易损元件原理图、汽车发动机电脑内部电路图和端子说明等。

本书图文并茂,通俗易懂,实用性和可读性均较强。

<<最新汽车电脑维修手册>>

书籍目录

前言第一章 汽车电脑维修电子基础知识 第一节 电阻 第二节 电容器 第三节 半导体二极管 第四节 半导体三极管 第五节 集成电路第二章 汽车电脑结构与工作原理 第一节 汽车电脑概述 第二节 输入信号处理器 第三节 存储器 第四节 微处理器 第五节 输出信号处理器 第六节 系统自我测试 第七节 多作业系统第三章 汽车电脑维修数字电路基础知识 第一节 数字电路概述 第二节 数制与码制 第三节 逻辑代数基础 第四节 晶体管开关特性 第五节 逻辑门电路 第六节 触发器 第七节 组合逻辑电路 第八节 时序逻辑电路第四章 单片机的结构与工作原理 第一节 概述 第二节 MOTOROLA系列单片机 第三节 SIEMENS系列单片机 第四节 INTEL系列单片机第五章 电脑维修工具和设备 第一节 工具、仪表和材料 第二节 焊接技巧第六章 国内常见车型汽车电脑典型故障剖析 第一节 金杯单点玛瑞利发动机电脑典型故障剖析 第二节 摩托罗拉465发动机电脑典型故障剖析 第三节 Motronic1.5.4发动机电脑典型故障剖析 第四节 摩托罗拉491发动机电脑典型故障剖析 第五节 红旗488发动机电脑典型故障剖析 第六节 博世ME7.5发动机电脑典型故障剖析 第七节 德尔福汽车发动机电脑典型故障剖析 第八节 一汽大众捷达01M自动变速器典型故障剖析 第九节 红旗世纪星VG20E发动机电脑典型故障剖析第七章 汽车电脑内部维修常用易损元件原理图 第一节 奥迪100 (V6 2.6E) 电脑 第二节 红旗电脑 第三节 富康电脑 第四节 桑塔纳2000时代超人电脑 第五节 金杯单点玛瑞利电脑 第六节 Motronic1.5.4电脑 第七节 摩托罗拉465电脑 第八节 摩托罗拉491电脑第八章 汽车发动机电脑内部电路图和端子说明 第一节 奥迪100 (V6 2.6E) 发动机电脑 第二节 红旗488发动机电脑 第三节 富康发动机电脑 第四节 桑塔纳2000时代超人发动机电脑 第五节 单点玛瑞利发动机电脑 第六节 Motronic1.5.4发动机电脑 第七节 摩托罗拉465发动机电脑 第八节 摩托罗拉491发动机电脑 第九节 德尔福发动机电脑 第十节 博世ME7.5发动机电脑 第十一节 奥迪A6 (C5) 仪表板电脑 第十二节 奔驰EIS电脑

<<最新汽车电脑维修手册>>

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>