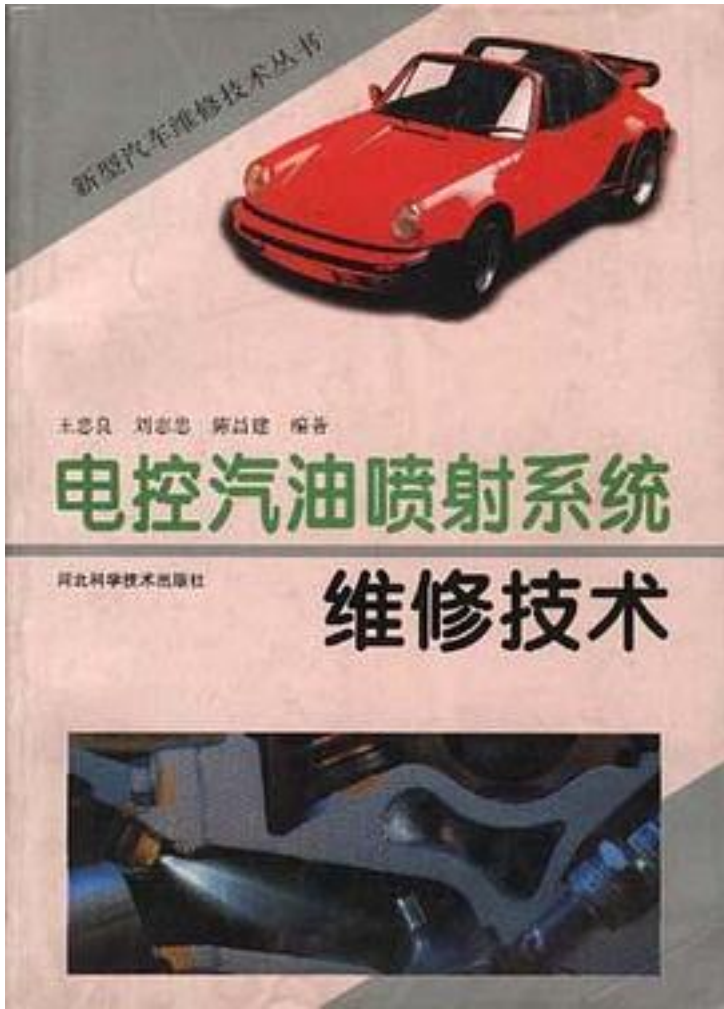


# 电控汽油喷射系统维修技术



[电控汽油喷射系统维修技术\\_下载链接1](#)

著者:王忠良

出版者:河北科学技术出版社

出版时间:1999-03

装帧:平装

isbn:9787537518239

作者介绍:

目录: 目录

第一章 概述

第一节 汽油喷射系统的发展过程及分类

第二节 典型汽油喷射系统

第二章 传感器及其检测

第一节 概述

第二节 进气压力传感器及其检测

第三节 节气门位置传感器及其检测

第四节 曲轴位置传感器及其检测

第五节 水温与进气温度传感器及其检测

第六节 氧浓度传感器及其检测

第七节 爆震传感器及其检测

第八节 翼板式空气流量计及其检测

第九节 卡尔曼涡流式空气流量计及其检测

第十节 热线式空气流量计及其检测

第十一节 开关信号及其检测

第十二节 可变电阻

第三章 执行器及其检测

第一节 油泵及其检测

第二节 燃油压力调节器及其检测

第三节 怠速控制阀及其检测

第四节 冷启动系统及其检测

第五节 喷油器及其检测

第六节 点火系及其检测

第七节 进气控制系统及其检测

第八节 排气污染控制系统及其检测

第九节 故障自诊断系统

第十节 安全保险与备用系统

第四章 电控汽油喷射系统实例

第一节 北京切诺基发动机电控汽油喷射系统

第二节 日产VG30E发动机微机集中控制汽油喷射系统

第三节 丰田2JZ—GE发动机电控汽油喷射系统

第四节 丰田1UZ—FE发动机电控汽油喷射系统

第五节 本田ACCORD2.0轿车发动机电控汽油喷射系统

第六节 沃尔沃轿车电控汽油喷射系统

第七节 上海桑塔纳2000轿车发动机电控汽油喷射系统

第八节 天津夏利轿车电控汽油喷射系统

第五章 电控汽油喷射系统故障诊断与排除

第一节 电控汽油喷射系统维修注意事项

第二节 电子控制系统的基本检测方法

第三节 电控汽油喷射系统故障诊断

第四节 故障表诊断法

第五节 逻辑分析诊断法

第六节 电路检测诊断法

第七节 故障征兆模拟法

第八节 自诊断法

第九节 其他故障诊断方法

第六章 机械式与机电结合式汽油喷射系统

第一节 机械式汽油喷射系统

第二节 机电结合式汽油喷射系统

第三节 机电结合式汽油喷射系统的检修

[电控汽油喷射系统维修技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[电控汽油喷射系统维修技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[电控汽油喷射系统维修技术\\_下载链接1](#)