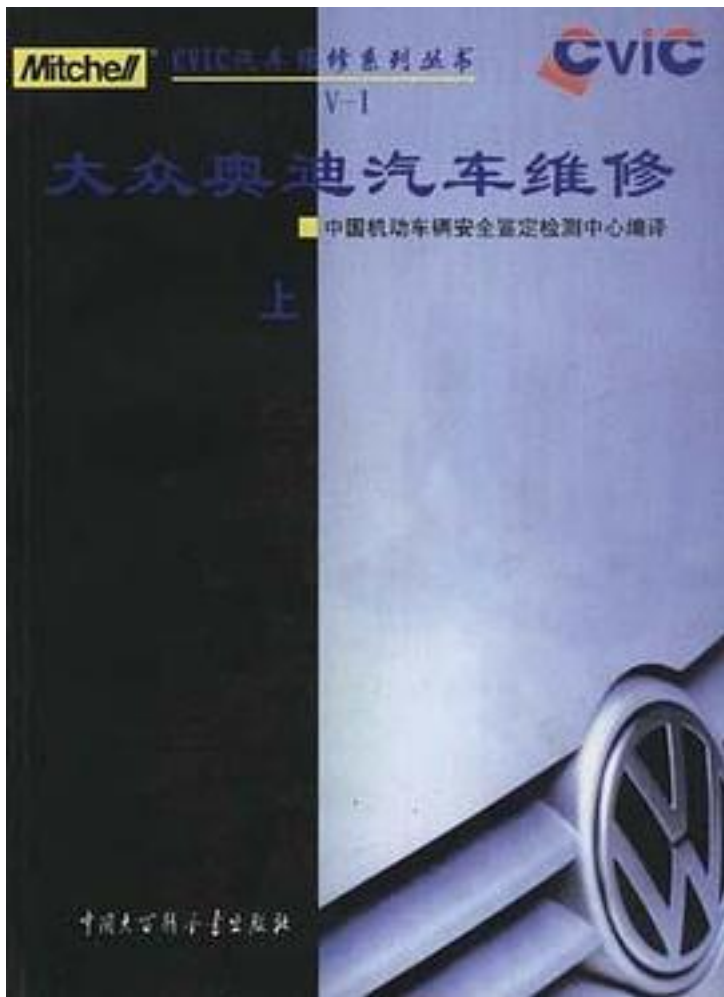


大众 奥迪汽车维修(上下)--CVIC汽车维修系列丛书



[大众 奥迪汽车维修\(上下\)--CVIC汽车维修系列丛书_下载链接1_](#)

著者:

出版者:中国大百科全书出版社

出版时间:1999-02

装帧:平装

isbn:9787500061373

内容提要

《大众奥迪汽车维修》（上、下）为CVIC汽车维修系列丛书之一，是根据美国米切尔（Mitchell）维修信息公司出版的《发动机性能及维修（欧亚车型）》和《电气维修（欧亚车型）》两本书编译的。

本书收入大众汽车公司CorradoSLC、EuroVan、GolfIII、JettaIII、Passat五种车型和奥迪汽车公司Cabriolet、100、90、A6、A6Quattro五种车型的汽车维修资料。全书分为上下两册，上册包括：电控发动机的维护与调整规范，排放物控制系统应用，随车调整、原理和工作过程，基本诊断程序，自诊断、系统和部件测试，引脚电压图表，传感器工作范围一览表，电路图，真空管路图，拆卸、大修和安装等方面的详尽内容；下册包括：发电机，起动机，气囊约束系统，防盗系统，自动巡航系统，后窗除雾器，前照灯系统，白昼行驶灯，外部灯，内部灯，灯监视器，喇叭，仪表板，电动天线，电动门锁，电动后视镜，电动座椅，电动天窗，电动车窗，换档互锁系统，转向柱，后窗除雾器等部分的维修说明和电路图。

本书图文并茂，深入浅出，浅显易懂，具有信息量大、数据表格多、便于查阅的特点。

本书可供汽车维修人员和驾驶人员使用。可供汽车厂、发动机厂从事相关专业的人员参考，也可供高等院校汽车、发动机、汽车运用等专业师生参考。

作者介绍:

目录: 目录

一般信息

大众编

第一章 绪言

CorradoSLC（科拉多），EuroVan（欧洲旅行家）GolfIII（高尔夫），JettaIII（捷达）和Passat（帕萨特）

1994年车型覆盖范围表

汽车识别码 (VIN) 定义

发动机代码位置

第二章 排放物控制系统应用

CorradoSLC (科拉多) EuroVan (欧洲旅行家) GolfIII (高尔夫) JettaIII (捷达) 和Passat (帕萨特)

第三章 维护与调整规范

CorradoSLC (科拉多) EuroVan (欧洲旅行家), GolfIII (高尔夫), JettaIII (捷达) 和Passat (帕萨特)

概述

容量

快速维护

机械检查

点火系统

燃油系统

第四章 随车调整

CorradoSLC (科拉多) EuroVan (欧洲旅行家), GolfIII (高尔夫) JettaIII (捷达) 和Passat (帕萨特)

发动机机械部件

气门间隙

点火正时

怠速与混合气

节气门体

怠速和节气门全开开关

第五章 Digifant系统的原理和运用

EuroVan (欧洲旅行家)

概述

发动机计算机控制

燃油系统

点火系统

排放系统

自诊断系统

其它控制

第六章 Motronic系统的原理和运用

CorradoSLC (科拉多), Golf III (高尔夫), JettaIII (捷达) 和Passat (帕萨特)

概述

发动机计算机控制

燃油系统

点火系统

排放物控制系统

自诊断系统

第七章 基本诊断程序

CorradoSLC (科拉多), EuroVan (欧洲旅行家), GolfIII (高尔夫), JettaIII (捷达) 和Passat (帕萨特)

概述

初步检查与调整

燃油系统

点火检查

怠速 一氧化碳 (CO) 含量与点火正时

小结

第八章 自诊断

CorradoSLC（科拉多），EuroVan（欧洲旅行家），GolfIII（高尔夫），JettaIII（捷达）和Passat（帕萨特）
概述
自诊断系统
小结
II
第九章 故障诊断一无代码
CorradoSLC（科拉多），EuroVan（欧洲旅行家），GolfIII（高尔夫），JettaIII（捷达）和Passat（帕萨特）
概述
症状
间发故障
第十章 Digifant系统与部件测试
EuroVan（欧洲旅行家）
概述
进气系统
发动机计算机控制
发动机传感器和开关
燃油系统
怠速控制系统
点火系统
排放物控制系统与子系统
第十一章 Motronic系统与部件测试
CorradoSLC（科拉多），GolfIII（高尔夫），JettaIII（捷达）和Passat（帕萨特）
概述
进气系统
发动机计算机控制
发动机传感器和开关
燃油系统
怠速控制系统
点火系统
排放物控制系统及子系统
第十二章 引脚电压图表
CorradoSLC（科拉多），EuroVan（欧洲旅行家），GolfIII（高尔夫），JettaIII（捷达）和Passat（帕萨特）
第十三章 传感器工作范围一览表
CorradoSLC（科拉多），EuroVan（欧洲旅行家）GolfIII（高尔夫）JettaIII（捷达）和Passat（帕萨特）
第十四章 真空管路图
CorradoSLC（科拉多）EuroVan（欧洲旅行家）GolfIII（高尔夫）JettaIII（捷达）和Passat（帕萨特）
第十五章 拆卸、大修和安装
CorradoSLC（科拉多），EuroVan（欧洲旅行家），GolfIII（高尔夫），JettaIII（捷达）和Passat（帕萨特）
概述
点火系统
燃油系统
扭矩规范

第十六章 电路图

CorradoSLC（科拉多），EuroVan（欧洲旅行家），GolfIII（高尔夫），JettaIII（捷达）和Passat（帕萨特）

奥迪编

第一章 绪言

Cabriolet90和100

1994年车型覆盖范围表

汽车识别码（VIN）定义

发动机代码位置

第二章 排放物控制系统应用

Cabriolet，90和100

第三章 维护与调整规范

Cabriolet，90和100

概述

容量

快速维护

机械检查

气门间隙

点火系统

燃油系统

第四章 随车调整

Cabriolet，90和100

发动机压缩

气门间隙

点火正时

怠速转速与混合气

关闭节气门位置（CTP）开关

强制降档开关

转速传感器支架

节气门拉线

第五章 原理和运用

Cabriolet 90和100

概述

进气系统

发动机计算机控制

燃油系统

点火系统

排放物控制系统

自诊断系统

第六章 基本诊断程序

Cabriolet，90和100

概述

初步检查和调整

燃油系统

点火检查

怠速和点火正时

小结

第七章 自诊断

Cabriolet，90和100

概述

自诊断系统

小结

第八章 故障诊断一无代码

Cabriolet, 90和100

概述

故障症状

间发故障

第九章 系统和部件测试

Cabriolet 90和100

概述

进气系统

发动机传感器及开关

继电器和电磁阀

燃油系统

怠速控制系统

点火系统

排放物控制系统及子系统

第十章 传感器工作范围一览表

Cabriolet, 90和100

第十一章 真空管路图

Cabriolet, 90和100

第十二章 拆卸、大修和安装

Cabriolet, 90和100

概述

点火系统

发动机控制组件 (ECM)

燃油系统

扭矩规范

第十三章 电路图

Cabriolet, 90和100

第十四章 绪言—A6

1996年A6车型覆盖范围表

汽车识别码 (VIN) 定义

发动机代码位置

第十五章 排放物控制系统应用—A6

1996年A62.8L

第十六章 维护和调整规范—A6

1996年A62.8L

概述

容量

快速维护

机械部件检查

气门间隙

点火系统

燃油系统

第十七章 随车调整—A6

1996 年A62.8L

发动机机械状态

加速踏板拉索

节气门关闭位置 (CTP) 开关

发动机转速 (RPM) 传感器支架

怠速转速和混合气

点火正时

气门间隙

第十八章 原理和运用—A6

1996年A62.8L

概述

发动机计算机控制

进气系统

燃油系统

点火系统

排放物控制系统

自诊断系统

第十九章 基本诊断程序—A6

1996年A62.8L

概述

初步检查和调整

燃油系统

点火系统

怠速转速和点火正时

小结

第二十章 自诊断—A6、100

第一节 AudiA6

概述

自诊断系统

检索故障代码

清除故障代码

PCM电压和接地检查

PCM编码

行驶测试

故障诊断代码识别

小结

接头识别

电路测试

第二节 Au出1002.6L

概述

自诊断系统

小结

第二十一章 故障诊断—无代码—A6

1996年A62.8L

概述

症状

第二十二章 系统和部件测试—A6

1996年A62.8L

概述

发动机开关

燃油系统

点火系统

第二十三章 传感器工作范围一览表—A6

1996 年A62.8L

第二十四章 真空管路图—A6

1996年A62.8L

第二十五章 拆卸、大修和安装—A6

1996年A62.8L

概述

凸轮轴皮带

燃油系统

扭矩规范

第二十六章 电路图—A6

1996年A62.8L

附录

• • • • • [\(收起\)](#)

[大众 奥迪汽车维修\(上下\)--CVIC汽车维修系列丛书_下载链接1](#)

标签

奥迪汽车维修

汽车

汽车销售

评论

[大众 奥迪汽车维修\(上下\)--CVIC汽车维修系列丛书_下载链接1](#)

书评

[大众 奥迪汽车维修\(上下\)--CVIC汽车维修系列丛书_下载链接1](#)