

<<汽车检测与诊断技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车检测与诊断技术>>

13位ISBN编号：9787118078893

10位ISBN编号：7118078891

出版时间：2012-2

出版时间：国防工业出版社

作者：陈锦华

页数：342

字数：510000

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>

## <<汽车检测与诊断技术>>

### 内容概要

本书主要以桑塔纳2000GSi型轿车检测诊断为例，用任务驱动、模拟实际工作情境方式，提出了包括汽车发动机、底盘、电器及电控系统、整车和新能源汽车检测与诊断等五方面内容的共32个典型工作任务，通过完成任务的方式，使读者掌握汽车检测与诊断的一般知识和技能。

每个任务包括任务描述、任务分析、相关知识、任务实施、知识链接和评价标准等，并附有思考与练习题。

全书注意吸收汽车检测与诊断的新技术、新设备、新标准、新方法，对汽车检测与诊断中经常使用的检测方法、检测设备结构工作原理阐述详尽、全面。

为了便于读者掌握和理解介绍的知识，部分任务知识链接部分附加了一些汽车故障诊断排除的案例供读者学习。

本书主要供大专院校汽车检测与维修技术、汽车技术服务与营销技术、汽车电子技术等专业学生学习使用，也可供汽车及相关领域设计、制造、维修和检测人员作参考。

## <<汽车检测与诊断技术>>

### 书籍目录

#### 项目一 发动机检测与诊断技术

- 任务1 发动机功率的检测
- 任务2 发动机汽缸压缩压力检测
- 任务3 汽油机进气歧管真空度的检测
- 任务4 汽油机点火波形的检测
- 任务5 汽油机点火提前角的检测与调整
- 任务6 柴油机供油提前角的检测与调整
- 任务7 发动机润滑油品质的检测
- 任务8 发动机异响的检测与诊断
- 任务9 共轨柴油机机械故障检测与诊断

#### 项目二 汽车底盘检测与诊断技术

- 任务1 传动系游动角度的检测与调整
- 任务2 离合器打滑的检测
- 任务3 汽车转向费力故障的诊断
- 任务4 车轮动不平衡的检测与调整
- 任务5 汽车四轮定位的检测与调整
- 任务6 汽车车轮侧滑量的检测
- 任务7 汽车悬架装置的检测
- 任务8 汽车车轮制动性的检测

#### 项目三 汽车电器电控系统检测与诊断技术

- 任务1 电子燃油表不工作故障诊断
- 任务2 汽车大灯不亮故障诊断
- 任务3 空调歧管高低压检测
- 任务4 电控发动机故障码的读取
- 任务5 电控自动变速器的检测
- 任务6 制动防抱死系统(ABS)失效故障排除
- 任务7 安全气囊系统故障指示灯亮故障排除

#### 项目四 汽车整车检测与诊断技术

- 任务1 汽车底盘功率的检测
- 任务2 发动机排放污染物的检测

.....

#### 项目五 新能源汽车检测与诊断技术

#### 参考文献

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>