

<<汽车故障诊断与检修技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车故障诊断与检修技术>>

13位ISBN编号：9787562526773

10位ISBN编号：756252677X

出版时间：2011-7

出版时间：中国地质大学出版社

作者：王秀冰

页数：237

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>

## <<汽车故障诊断与检修技术>>

### 内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车故障诊断与检修技术》共14个模块。

模块一全面介绍了汽车检测、故障诊断、汽车试验的基础知识，让学生明确有关概念，拓宽专业知识视野。

随后的模块二至模块十四以项目教学的形式全面介绍了汽车检测与故障诊断实际工作岗位所必须掌握的技能任务。

其中模块二至模块四分别介绍了发动机机械故障的诊断与检修和汽油机供给系统故障诊断分析，还有柴油机供给系统的诊断与检修；模块五介绍了汽车润滑系统与冷却系统的诊断与维修；模块六介绍了点火系统和启动系统的诊断与维修；模块七、模块八分别介绍了发动机排放超标的故障诊断和发动机综合故障诊断与检修；模块九、模块十分别介绍了离合器、变速器的故障诊断与检修；模块十一、模块十二分别介绍了万向传动装置与驱动桥的故障诊断与检修和汽车转向系统的故障诊断与检修；模块十三、模块十四分别介绍了汽车制动系统的故障诊断与检修和行驶系统的故障诊断与检修。

全书语言朴实、描写生动，对学生快速掌握故障判断与排除技能和吸收宝贵实践经验非常有帮助。

本书的主要特点是力求既有较强的系统性，又注重实用性、逻辑性、新颖性。

全书是依据作者多年的企业实践和教学经验编写的，基本概念清楚，原理阐述简明扼要、通俗易懂、深入浅出。

以解决实际问题为目的，重在培养学生的职业岗位素质和专业基本技术技能。

## &lt;&lt;汽车故障诊断与检修技术&gt;&gt;

## 书籍目录

模块一 汽车检测与故障诊断基础知识基础知识1 汽车故障诊断的基本概念基础知识2 汽车故障的成因及其变化规律基础知识3 汽车安全与环保性能检测基础知识4 汽车环保性能检测设备基础知识5 汽车综合性能检测及试验项目1 汽车安全性能检测项目2 汽车动力性能的检测项目3 汽车燃油经济性的检测项目4 其他性能检测与试验模块二 发动机机械故障的诊断与检修项目1 发动机机械系统的常见故障部位及原因分析项目2 发动机汽缸密封性的检测与分析项目3 发动机异响的故障诊断模块三 汽油机供给系统故障诊断分析项目1 电控燃油喷射式供给系统故障诊断分析模块四 柴油机供给系统的诊断与检修项目1 柴油机供给系统的常见故障部位项目2 柴油机供给系统的故障诊断模块五 汽车润滑系统与冷却系统的诊断与维修项目1 润滑系统概述项目2 润滑系统的检测项目3 润滑系统主要部件的检修项目4 润滑系统的故障排除项目5 水泵的检修项目6 散热器的维修项目7 节温器的检查项目8 散热器盖阀门密封性的检查项目9 发动机水冷却系统的常见故障诊断与排除模块六 点火系统和启动系统的诊断与维修项目1 点火系统故障诊断分析项目2 启动系统故障诊断分析模块七 发动机排放超标的故障诊断项目1 发动机排放超标的故障诊断模块八 发动机综合故障诊断与检修项目1 发动机启动困难的故障诊断项目2 发动机温度异常故障诊断与排除项目3 机油压力、质量、消耗异常故障诊断与排除项目4 发动机运转不良故障诊断与排除项目5 发动机异响、振抖故障诊断与排除项目6 发动机动力性、经济性下降故障诊断与排除项目7 发动机排放异常故障诊断与排除模块九 离合器的故障诊断与检修项目1 离合器故障诊断项目2 离合器的维修模块十 变速器的故障诊断与检修项目1 机械变速器的故障诊断与检修项目2 自动变速器基本检查和性能测试项目3 自动变速器的故障诊断与检修项目4 变速器零件的检修项目5 液力变矩器的检修项目6 供油系统的检修项目7 超速档行星齿轮和离合器的检修项目8 控制系统的检修模块十一 万向传动装置与驱动桥的故障诊断与检修项目1 万向传动装置故障诊断与检修项目2 驱动桥故障诊断与维修模块十二 汽车转向系统的故障诊断与检修项目1 转向系统常见的故障模块十三 汽车制动系统的故障诊断与检修项目1 制动系统常见的故障现象模块十四 行驶系统的故障诊断与检修项目1 行驶系统故障诊断项目2 行驶系统故障仪器检测项目3 行驶系统维修主要参考文献

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>