

<<汽车维修工等级考试教材>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修工等级考试教材>>

13位ISBN编号：9787111275992

10位ISBN编号：7111275993

出版时间：2009-7

出版时间：机械工业出版社

作者：刘仲国，刘星 编著

页数：400

字数：496000

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>

## <<汽车维修工等级考试教材>>

### 内容概要

本书是全国汽车维修工等级考试配套教材初级工部分，主要内容有：汽车维修基本知识、机械制图、机械基础、发动机、底盘和电气设备。

在介绍传统汽车维修专业知识的基础上，重点突出汽车新技术的基本原理、基本构造和维修诊断知识的介绍。

本书可作为汽车维修初级工的等级考试配套教材，也可供汽车维修人员学习参考使用。

# <<汽车维修工等级考试教材>>

## 书籍目录

编者的话

### 第一章 汽车维修基本知识

第一节 汽车概述

第二节 汽车配件知识与常用材料

第三节 汽车维修的技术要求和安全规则

第四节 汽车维修常用的工具和量具

第五节 钳工作业

复习思考题

### 第二章 机械制图

第一节 机械制图的基本知识

第二节 机件表达方法

第三节 零件图的画法

第四节 标准件、常用件及其规定画法

第五节 装配图

复习思考题

### 第三章 机械基础

第一节 机构和机械传动

第二节 常用零件

第三节 液压传动

复习思考题

### 第四章 发动机

第一节 发动机的总体构造和工作原理

第二节 曲柄连杆机构

第三节 配气机构

第四节 润滑系

第五节 冷却系

第六节 汽油发动机燃油供给系

第七节 电子控制汽油喷射系统

第八节 柴油发动机

第九节 汽车排放污染及治理

复习思考题

### 第五章 底盘

第一节 传动系

第二节 行驶系

第三节 转向系

第四节 制动系

复习思考题

### 第六章 电气设备

第一节 概述

第二节 发动机电气

第三节 车身电气

第四节 汽车空调

复习思考题

## <<汽车维修工等级考试教材>>

### 章节摘录

第一章 汽车维修基本知识 第二节 汽车配件知识与常用材料 汽车约由5000—30000个不同的配件所构成，用多种材料制造而成，这些材料可分为金属材料和非金属材料。

汽车在使用过程中还需要燃料、润滑剂等。

本节介绍汽车配件知识，以及汽车主要燃、润材料的成分、牌号、性能与用途等方面的基本知识。

一、汽车配件知识 1.配件等级 1) 消耗件：无论是否发现磨损，都要根据厂家的规定定期更换的配件，如滤芯这一类。

2) 易损件：日常检查或大修中发现磨损时需要更换的配件，如活塞环、活塞、缸套、摩擦片等。

3) 更换件：因断裂而需要立即更换的配件，如曲轴、齿轮或钢板弹簧等。

4) 不损件：在车辆使用寿命内不需要换的配件。

2.配件目录 配件目录汇集了修理车辆时更换、查核配件所需的信息。

配件目录中所列的配件和所作的配件编号是供应备件的唯一依据。

因此，配件目录是根据车辆的主要部分（类型）、图解、关键号码和正文编辑的。

各目录都记载有关车型的发动机配件、底盘配件、电器配件、车身配件、一般工具和专用工具等，并附有图解。

.....

<<汽车维修工等级考试教材>>

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>