

<<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>