

<<汽车维修工技能实训>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修工技能实训>>

13位ISBN编号：9787508252704

10位ISBN编号：7508252705

出版时间：2009-1

出版时间：金盾出版社

作者：李矿理 编

页数：349

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>

## <<汽车维修工技能实训>>

### 内容概要

本书介绍汽车初级维修工应掌握的基础知识和技能，主要内容有：汽车维修相关知识，汽车总体构造，汽车发动机维护与小修技能训练，汽车底盘维护与小修技能训练，汽车油电路常见故障诊断与排除方法等。

本书可作为准备从事汽车修理工作的农民工、再就业人员上岗考证的培训教材，也可供爱好汽车修理人员自学成才之用。

## &lt;&lt;汽车维修工技能实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 汽车维修制度与相关知识第一节 汽车维护制度一、汽车维护的分类二、汽车维护的目的和主要工作三、汽车维护周期第二节 汽车修理制度一、汽车大修和小修二、汽车总成大修和零件修理第三节 汽车总体构造一、汽车类型与型号二、汽车的整体结构和技术参数第四节 汽车维修安全与环境保护知识一、汽车维修安全知识二、汽车环境保护知识第五节 汽车专用检测仪的使用方法一、发动机综合检测仪二、曲轴箱窜气量检测仪三、气缸漏气检测仪四、汽车废气检测仪五、润滑油品质的检测第二章 汽车发动机维护第一节 汽车发机构造一、发动机的分类与组成二、四冲程发动机工作原理三、曲柄连杆机构四、配气机构五、汽油发动机燃料供给系统六、电控燃油喷射系统七、柴油发动机燃料供给系统八、发动机润滑系统九、发动机冷却系统十、发动机点火系统十一、发动机起动系统第二节 发动机一级维护项目及技术要求一、桑塔纳轿车发动机一级维护项目及技术要求二、东风EQ1092F型和解放CA1092型载货汽车发动机一级维护项目及技术要求第三节 汽车发动机一级维护技能实训技能实训一 按一级维护的润滑部位加注润滑油技能实训二 水泵传动带张紧度的检查与调整技能实训三 化油器浮子室油平面高度的检查与调整技能实训四 检查、调整发动机的怠速技能实训五 分电器断电触点及其间隙的检查与调整技能实训六 检查、调整火花塞及其间隙技能实训七 机油滤清器的更换第四节 发动机二级维护前的检测项目与技术要求一、东风EQ1092F型和解放CA1092型载货汽车发动机二级维护前的检测项目与技术要求二、桑塔纳LX型轿车JV型发动机二级维护前的检测项目与技术要求第五节 汽车发动机二级维护前的检测技能实训技能实训一 点火提前角的检测技能实训二 分电器重叠角的检测技能实训三 点火高压电的检测技能实训四 发动机单缸断火转速下降的检测技能实训五 气缸压缩压力的检测技能实训六 发动机进气管真空度的检测.....第三章 汽车底盘维护第四章 汽车电气设备维护第五章 汽车小修第六章 汽车发动机常见故障诊断与排除第七章 汽车底盘常见故障诊断与排除

## <<汽车维修工技能实训>>

### 章节摘录

**第一章 汽车维修制度与相关知识** 汽车维修制度是指维持和恢复汽车技术状况，保持汽车的工作能力，由行政手段制定的维修法规和采取的维修作业的总体。

具体内容包括：汽车维修的原则、目的，汽车维修作业的级别、作业内容和汽车维修的技术要求等。

汽车维修包括汽车维护（亦称汽车保养）和汽车修理两种性质完全不同的技术措施。

在我国，汽车维修应贯彻“预防为主，定期检测，强制维护，视情修理”的原则。

其目的是保持车容整洁，及时发现、消除故障和隐患，防止车辆早期损坏。

**第一节 汽车维护制度** 一、汽车维护的分类 根据交通部《汽车运输业技术管理规定》，我国汽车维护分为定期维护和非定期维护。

定期维护分日常维护（也称例行维护），一级维护、二级维护；非定期维护分为走合维护和季节性维护。

现行的维护制度，着重于加强强制性的日常维护，增加检测性能定期维护。

对日常维护和一级维护实行定期强制执行，以提高安全、节能、环保性能和延长使用寿命等；对二级维护先检测诊断和技术评定，根据结果确定附加作业或小修项目，结合二级维护一并进行。

**二、汽车维护的目的和主要工作** 1. 汽车维护的目的 做好汽车的维护工作意义重大。其主要目的有以下几点：使汽车经常保持良好的技术状况，以提高汽车的完好率和利用率。

<<汽车维修工技能实训>>

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>