

<<汽车机械维修技能实训教程>>

图书基本信息

书名：<<汽车机械维修技能实训教程>>

13位ISBN编号：9787118045055

10位ISBN编号：7118045055

出版时间：2006-6

出版时间：国防工业出版社

作者：夏红民

页数：239

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>

## <<汽车机械维修技能实训教程>>

### 内容概要

本书系统地介绍了汽车机械维修必备基础知识和基本技能，主要内容包括：汽车机械识图常识、汽车维修基本知识、汽车零件的失效分析及修复、汽车发动机维修、汽车底盘维修及汽车机械常见故障诊断与排除。

本书可作为高职、高专、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院汽车维修及汽车运用等专业教材，同时也可作为职业技能培训的配套教材，还可作为本科院校学生的实践教学和有关工厂技术人员的参考书。

## &lt;&lt;汽车机械维修技能实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一单元 汽车机械识图常识课题一 机械识图基本知识一、机械识图二、机械图样三、投影与视图四、剖视图与断面图五、公差与配合课题二 汽车零件图的识读一、零件图的概述二、零件图的识读三、零件的测绘课题三 汽车装配图的识读一、装配图概述二、装配图的表达方法及工艺结构三、装配图的尺寸标注和技术要求四、装配图的零件序号和明细栏五、装配图的识读第二单元 汽车维修基本知识课题一 汽车技术状况评价一、汽车技术状况评价指标二、汽车技术状况变化主要形式三、汽车技术状况变化原因及影响因素课题二 汽车维护基本知识一、汽车维护的基本概念二、汽车维护项目三、汽车维护工艺课题三 汽车维修技术要求及安全规则一、汽车分解的要求二、汽车零件清洗的要求三、汽车装配的要求四、汽车维修的安全规则课题四 汽车维修工艺组织一、汽车的修理类别及内容二、汽车的维修工艺组织课题五 汽车维修工艺过程一、汽车的送修与接收二、汽车的清洗技术三、汽车和总成的拆卸四、汽车零件的检验课题六 汽车总装及验收一、总成装配工艺的技术要求和内容二、汽车的总装检验与交车课题七 常用维修工具及量具一、汽车维修常用的工具二、汽车维修常用的量具课题八 汽车维修钳工基础知识一、锉削二、錾切和锯削三、钻孔四、攻螺纹、套螺纹及取断头螺钉五、管子的翻边、弯曲及修整管接头六、螺钉填补和补板封补第三单元 汽车零件的失效分析及修复课题一 汽车零件的失效分析一、汽车零件的磨损失效二、汽车零件的变形失效三、汽车零件的疲劳失效课题二 汽车零件的修复方法一、机械加工修理法二、压力加工修理法三、电镀加工修理法四、金属喷镀加工修理法五、焊接修理法六、粘接修理法七、汽车零件修复质量的评定八、其他先进修复方法九、汽车零件无损探伤第四单元 汽车发动机的维修课题一 机体组件的维修一、汽缸盖的检修二、汽缸体的检修三、汽缸盖衬垫的检修课题二 曲柄连杆机构的维修一、活塞组的维修二、连杆组的检修三、活塞和连杆件的组装四、曲轴飞轮组的检修课题三 配气机构的维修一、气门组的检修二、气门传动组的检修课题四 冷却系统的维修一、散热器的检修二、风扇组的检修三、水套水垢的清理四、水泵的检修五、节温器的检修课题五 润滑系统的维修一、机油集滤器的检修二、机油泵的检修三、油道的清理四、机油滤清器清理与检修五、机油散热器的检修课题六 化油器式燃油供给系统的维修一、汽油箱的检修二、汽油滤清器的检修三、汽油泵的检修四、空气滤清器的清理与检修五、化油器的检修课题七 柴油发动机燃油供给系统的维修一、喷油泵的检修二、喷油器的检修第五单元 汽车底盘的维修课题一 离合器的维修一、离合器的拆卸二、离合器零部件的检修三、离合器操纵机构的检修课题二 变速器的维修一、变速器的拆装二、变速传动机构的检修三、变速操纵机构的维修课题三 驱动桥的维修一、主减速器和差速器的拆卸与分解二、主减速器和差速器的检修三、主减速器和差速器的装配、检验和调整四、主减速器和差速器的安装课题四 悬架装置的维修一、前桥与前悬挂的检查二、后悬挂与后桥的检查三、无内胎轮胎的更换课题五 转向系统的维修一、转向柱的检修二、动力转向器的检修课题六 制动系统的维修一、制动液的更换及制动系统的放气二、制动系统的检修课题七 车轮定位参数的测量及调整一、四轮定位的定义二、四轮定位的目的三、微机拉线式四轮定位仪的使用方法四、现代汽车车轮定位参数调整

## <<汽车机械维修技能实训教程>>

### 编辑推荐

本书系统地介绍了汽车机械维修必备基础知识和基本技能，主要包括：汽车机械识图常识、汽车维修基本知识、汽车零件的失效分析及修复、汽车发动机维修、汽车底盘维修及汽车机械常见故障诊断与排除。

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>