

<<汽车维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修>>

13位ISBN编号：9787114034268

10位ISBN编号：7114034261

出版时间：2002-1

出版时间：人民交通出版社

作者：本组

页数：304

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>>

### 内容概要

《全国交通中等职业技术学校通用教材·全国技校教材：汽车维修（汽车维修、汽车维修与驾驶专业用）》是交通技工学校汽车维修、汽车维修与驾驶专业的专业课之一，是根据“汽车维修”课程教学计划与教学大纲编写的。

主要内容包括汽车维修专用工量具、汽车技术状况的变化、汽车维修制度、汽车维护工艺规范、曲柄连杆机构的修理、配气机构的修理、润滑系冷却系的修理、汽油机燃料系的修理、柴油机燃料系的修理、发动机的装合与试验、离合器的修理、变速器的修理、万向传动装置的修理、驱动桥的修理、转向桥与转向系的修理、制动系的修理、悬架及车架的修理和汽车总装配与检验共18章。

《全国交通中等职业技术学校通用教材·全国技校教材：汽车维修（汽车维修、汽车维修与驾驶专业用）》作为全国交通中等职业技术学校汽车维修、汽车维修与驾驶专业师生教学用书，亦可供汽车维修工、汽车电工和培训学校（班）学员阅读参考。

## &lt;&lt;汽车维修&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 汽车维修专用工量具第一节 汽车维修专用工具及使用方法第二节 汽车维修专用量具及使用方法第二章 汽车技术状况的变化第一节 汽车技术状况的变化规律及表现第二节 影响汽车技术状况变化的因素第三章 汽车维修制度第一节 我国现行的汽车维修制度第二节 汽车维修的工艺组织第四章 汽车维护工艺规范第一节 日常维护第二节 一级维护第三节 二级维护第四节 走合维护第五节 季节维护第五章 曲柄连杆机构的修理第一节 气缸盖、气缸体的检修第二节 曲轴飞轮组的修理第三节 活塞连杆组的修理第六章 配气机构的修理第一节 气门组零件的检修第二节 气门驱动机构的检修第七章 润滑系冷却系的修理第一节 润滑系的检修第二节 冷却系的检修第八章 汽油机燃料系的修理第一节 化油器的检修第二节 汽油泵及燃料系其它零件的检修第九章 柴油机燃料系的修理第一节 喷油器的检修第二节 喷油泵及调速器的检修第三节 输油泵的检修第十章 发动机的装合与试验第一节 发动机的装配第二节 发动机的磨合与试验第十一章 离合器的修理第一节 螺旋弹簧式离合器的检修第二节 膜片弹簧式离合器的检修第十二章 变速器的修理第一节 三轴式变速器的检修第二节 二轴式变速器的检修第十三章 万向传动装置的修理第一节 普通万向传动装置的检修第二节 等角速万向传动装置的检修第十四章 驱动桥的修理第一节 后置驱动主减速器及差速器的检修第二节 前置驱动主减速器及差速器的检修第三节 驱动桥其它机件的检修第四节 驱动桥的装配及磨合试验第十五章 转向桥与转向系的修理第一节 转向桥的检修第二节 转向器的检修第三节 转向传动机构的检修第十六章 制动系的修理第一节 车轮制动器和驻车制动器的检修第二节 气压制动传动机构的检修第三节 液压制动传动机构的检修第四节 制动性能的检测第十七章 悬架及车架的修理第一节 悬架的检修第二节 车架的检修第十八章 汽车总装配与检验第一节 汽车总装第二节 竣工检验

## &lt;&lt;汽车维修&gt;&gt;

## 章节摘录

改革开放20年以来,作为我国国民经济支柱产业的汽车工业得到了迅猛的发展,汽车已成为机电一体化化的载体。

现代汽车结构日益复杂,传统汽车维修技术已不能适应,必须拓展新知识、新技术。

环境保护和节能降耗等要求汽车维修不仅要恢复汽车的经济性、动力性、安全性指标,还要在诸如废气排放、噪声控制、舒适耐用等方面达到国家标准和满足社会需求。

一系列新技术在汽车上的应用,使汽车维修的内涵跨入更广阔的领域。

在国民经济体制从计划经济向市场经济转化过程中,汽车工业的发展也使汽车维修工作,由专业运输单位的后勤保障体系成为为支柱产业服务的相对独立的行业。

汽车修理已从大拆大卸的修理方式,转为强制维护、视情修理的新方式。

电脑控制的自动检测技术在汽车修理领域的广泛应用,对于推行新的汽车维修制度,提高汽车修理质量,保障车辆技术状况完好,促进修理行业技术进步起到了重要作用。

随着汽车工业的发展,汽车拥有量的急剧增加,在多车型、多品种的汽车市场上,汽车作为新技术综合集成的载体所提供的汽车维修市场也必然前景广阔。

汽车维修所涉及到的知识面宽,综合性强。

以单一的5t载货汽车基本车型为基础的汽车修理教科书已不能满足汽车维修行业生产实践的需要,必须增加新车型、新知识。

拓宽汽车修理新技术、新工艺的推广面,以培养适应汽车维修市场需求的中级技术工人。

新编《汽车维修》以汽车基本的装置维修为基础,以东风EQ1092型货车和桑塔纳普通型轿车为例。

以经济价值高、可重复使用的主要零部件的维修作为侧重点进行介绍,对一般易损件在介绍维修方法的同时则建议更换。

同时,又介绍了一些代表汽车维护技术进步的新手段、新工艺。

这反映了随着我国工业现代化的进程,汽车维修已告别了主要是修修补补的时代。

.....

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>