

<<初级汽车修理工自学读本>>

图书基本信息

书名：<<初级汽车修理工自学读本>>

13位ISBN编号：9787508241258

10位ISBN编号：7508241258

出版时间：2006-8

出版时间：金盾出版社

作者：宋森，孙文英主编

页数：611

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>

<<初级汽车修理工自学读本>>

内容概要

本书按照国家新的技术标准要求，根据发动机修理工、底盘修理工、电气设备修理工、空调修理工、车身钣金修理工和车身涂装修理工的实际需要，从应知、应会和维修实例三个方面，分章逐节进行了详细阐述。

本书内容丰富、图文并茂、通俗易懂，既可供汽车修理工和汽车驾驶员自学，也可供汽车院校维修专业的教学人员参考。

<<初级汽车修理工自学读本>>

书籍目录

第一篇 汽车修理基础知识第一章 钳工基本知识第一节 概述第二节 钳工常用设备第三节 钳工工作内容第四节 传动的典型机构和机械零件第二章 汽车维修常用量具的正确使用与维护第一节 通用量具第二节 专用量具第三章 汽车零件的清洗及螺纹连接件的紧固与拆卸第一节 汽车的总体结构和作用第二节 清除汽车零件的油污、积炭、水垢、残漆和铁锈第三节 一般螺栓的拧紧力矩标准及螺纹连接件的正确拆卸第四节 其他相关知识第二篇 发动机修理工技术要求标准第四章 应知部分第一节 汽、柴油发动机的基本结构和区别第二节 发动机常用燃料和润滑油的牌号及用途第三节 镗缸机和珩磨机的结构、性能及维护第五章 应会部分第一节 发动机总成的拆装与分解第二节 曲柄连杆机构的维修第三节 配气机构的维修第四节 润滑系统的维修第五节 冷却系统的维修第六节 汽油发动机化油器式燃料供给系统的维修第七节 汽油发动机直接喷射式燃料供给系统的维修第八节 柴油发动机燃料供给系统的维修第六章 维修实例第一节 检修第二节 维护第三篇 底盘修理工技术要求标准第七章 应知部分第一节 底盘的基本结构和功用第二节 底盘基础件变形的检验和矫正第三节 汽车轮胎的规格、主要尺寸和充气标准第四节 底盘液压传动装置的构造与工作原理一第八章 应会部分第一节 传动系统的维修第二节 行驶系统的维修第三节 转向系统的维修第四节 制动系统的维修第九章 维修实例第一节 桑塔纳轿车第二节 捷达轿车第三节 奥迪轿车第四篇 电气设备修理工技术要求标准第十章 应知部分第一节 汽车电工基本知识第二节 电气装置上外文缩写标记和图示符号的识读第十一章 应会部分第一节 电源设备的维修第二节 起动机的维修第三节 点火系统的维修第四节 照明灯、信号灯和仪表的维修第五节 辅助电气设备的维修第六节 车身电动件的维修第七节 部分电气装置的维护第十二章 维修实例第五篇 空调修理工技术要求标准第十三章 应知部分第一节 空调制冷系统的构造与工作原理第二节 车厢换气系统的构造与工作原理, 第三节 非独立式采暖系统的构造与工作原理第四节 独立式采暖系统的构造与工作原理第五节 空调制冷系统的常用材料第六节 一般专用工具的用途第七节 冷气空调检修安全知识第十四章 应会部分第一节 空调系统的维护第二节 空调制冷系统的使用及常规检查第三节 空调制冷系统的维修第四节 空调制冷系统部件的维修第五节 使用专用工具进行空调制冷系统的维修第十五章 维修实例第一节 空调采暖系统第二节 空调制冷系统第六篇 车身钣金修理工技术要求标准第十六章 应知部分第一节 汽车车身总体结构第二节 货车车身结构第三节 钣金工常用工具及使用方法第十七章 应会部分第一节 车体通用维修第二节 货车车体的维修第三节 客车车体的维修第四节 轿车车体的维修第五节 车门和车窗的维修第六节 车外钣金件和车身内外装饰件的维修第七节 车身附件的维修第八节 划线和下料第十八章 维修实例第一节 奥迪轿车车身钣金件的维修第二节 解放载货汽车车身钣金件的维修第七篇 车身涂装修理工技术要求标准第十九章 应知部分第一节 汽车涂装工艺过程第二节 涂料配色基本知识第二十章 应会部分第一节 车身涂装前的预处理第二节 涂料调配和腻子使用第三节 刷涂工具和辅助材料的使用第四节 车身的刷涂第五节 车身涂层的修复第二十一章 维修实例第一节 涂料储存过程中出现的病态防治第二节 车身漆面的维护

<<初级汽车修理工自学读本>>

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>