第一图书网, tushu007.com

<<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：9787800225840

10位ISBN编号：7800225844

出版时间：1993-12

出版时间：金盾出版社

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

第一图书网, tushu007.com

<<初级汽车修理工自学读本>>

内容概要

内容提要
本书按照国家机械工业部1985年11月发布的《汽车修理工技术等级标准》中的初级工要求，分别从应知、应会和工作实例等三大部分，分章逐节进行了详细阐述，并在每节内容后面列出了若干道复习思考题，供读者学习掌握要点。

本书可作为汽车修理工的入门自学和培训教材，也可作为汽车和各种机动车驾驶员自学和培训教材，以及汽车运输工程技术人员和汽车修理行业辅助机械（车、磨、铣、刨、钳、铆、锻、焊等）工人学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<初级汽车修理工自学读本>>

书籍目录

目录
第一章 应知部分
第一节 汽车常用仪表的种类、使用规则和维护保养方法
第二节 常用工具、量具、普通钳工工具的正确使用方法
第三节 汽车常用材料的种类、成分及用途
第四节 汽车用各种燃料及润滑剂的牌号、性能及用途
第五节 常用数学计算知识
第六节 机械制图基本知识
第七节 钳工基本知识
第八节 螺纹标准的基本知识
第九节 常用车辆的主要技术性能
第十节 汽车常用轴承的种类、名称及技术条件
第十一节 常用汽车轮胎的规格及充气标准
第十二节 汽车电工学基本知识
第十三节 汽油发动机和柴油发动机的工作原理、基本结构
第十四节 发动机曲柄连杆机构、配气机构、燃料供给系、点火系、润滑系和冷却系的作用、构造和工作原理
第十五节 转向机构、传动机构及行走机构的作用、构造和工作原理
第十六节 汽车修理的一般技术要求
第十七节 气门、活塞、气缸套、正时齿轮、连杆轴瓦等零件的装配标记和用途，判别正确与错误的装配方法
第十八节 活塞、活塞销、气缸、轴瓦、曲轴的修理尺寸分组；活塞质量、连杆配重、曲轴动平衡惯量的技术要求；活塞与气缸、曲轴连杆与轴瓦的间隙公差及相应的测试方法；常用车型发动机的气门间隙、活塞环间隙等
第十九节 发动机主要螺栓的旋紧扭力标准
第二十节 汽车底盘各总成的正确联接和装配
第二十一节 安全技术规程及电气安全常识
第二十二节 车辆的各级保养作业项目及技术规范
第二章 应会部分
第一节 正确使用和维护保养常用工具
第二节 正确使用专用工具、量具
第三节 正确使用刮刀、锉刀、錾子、丝锥、板牙等常用工具及钻头的刃磨
第四节 看懂一般零件图

第一图书网, tushu007.com

第五节 对一般零件、附件进行检修、互换，轮胎的分解、维护、装合和内胎的修补
第六节 手工铰削及研磨的操作
第七节 进行车辆二级保养作业项目
第八节 发动机、转向机构、传动机构及行走机构各总成的拆装与调试
第九节 更换与检修水泵、机油泵、汽油泵、柴油输油泵、制动总（分）泵等附件
第十节 进行钢板弹簧换片及钢板吊耳销（套）、悬挂装置的检修
第十一节 万向节、传动轴、中间支承轴承等检修和更换
第十二节 发动机油、电路常见故障的原因和排除
第十三节 正确执行安全技术操作规程
第十四节 做到岗位责任制和文明生产的各项要求
第三章 工作实例
第一节 校验、铰配活塞连杆组
第二节 校验、刮配连杆轴瓦、曲轴轴瓦
第三节 检修水泵总成
第四节 检修、调整离合器、传动轴总成
第五节 检修、调整制动总（分）泵、手制动器、真空增压器等总成
第六节 检修、调整转向机构
第七节 汽车车身的拆装与检修
第八节 相应复杂程度的修理项目

第一图书网, tushu007.com

<<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