

<<中级汽车修理工自学读本>>

图书基本信息

书名：<<中级汽车修理工自学读本>>

13位ISBN编号：9787800229916

10位ISBN编号：7800229912

出版时间：1995-08

出版时间：金盾出版社

作者：宋森

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>

<<中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》中的中级工要求，分别按应知、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，给读者学习掌握要点。

本书可作为汽车修理工自学和培训教材，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。

<<中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 搪缸机、珩磨机、气门光磨机、制动蹄片
铆磨机的性能、使用与保养方法

第二节 发动机的扭矩转速、功率转速、经济油
耗转速的关系

第三节 汽车的动力性与经济性之间的关系

第四节 汽车转向器、变速器、差速器的构造和
工作原理

第五节 发动机燃烧室形状与活塞结构的种类
和作用

第六节 常用柴油喷油泵、喷油器的构造和性
能参数

第七节 化油器的类型、构造和特性

第八节 起动机、发电机、调节器的构造

第九节 电子技术在汽车上的应用知识

第十节 汽车故障检查、判断、排除、检验和试车

第十一节 编制汽车整车、总成修理工艺规程
和相应的技术规范

第十二节 焊接基本知识

第十三节 热处理基本知识

第十四节 油漆涂装基本知识

第十五节 金属切削加工基本知识

第十六节 校正基本知识

第十七节 生产技术管理知识

第二章 应会部分

第一节 使用修车的专用器具，做校修和测试工作

第二节 看懂复杂的零件图和较复杂的装配图
并能绘制一般零件图

第三节 进行车辆定期维护作业

第四节 熟练修理转向器、离合器、前桥、制动器
悬挂装置各总成，并符合修理技术规范

第五节 对各种检修零件准确地作出可用、可修、
可换的技术鉴定

第六节 校正基础件的轻度变形

第七节 检查测试与调整前轮定位

第八节 单腔、双腔、多腔化油器的检修和性能
调整

第九节 柴油输油泵、喷油器的检修和性能调试

第十节 整车电气设备技术性能的测试、线路的
编排和连接

第十一节 进行发动机主修和性能调试工作

第十二节 操作多种型号的搪缸机、珩磨机，正确
镶配各式气缸套

第三章 工作实例

<<中级汽车修理工自学读本>>

第一节 测量气缸的圆柱度和圆度

第二节 检验、调整发动机的配气相位

第三节 熟练检修变速器和排除其故障

第四节 熟练修理主减速器、差速器，调整主减速器主、从动齿轮的啮合性能

第五节 检修液压控制阀总成

第六节 相应复杂程度的修理项目

<<中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>