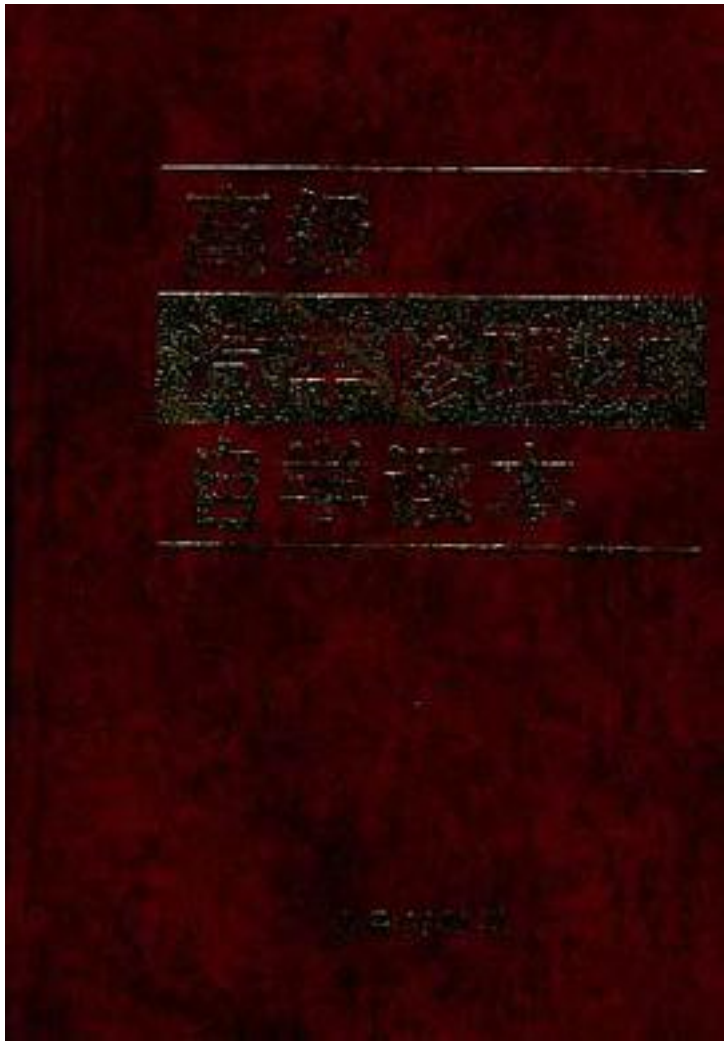


高级汽车修理工自学读本



[高级汽车修理工自学读本_下载链接1](#)

著者:宋森等

出版者:金盾出版社

出版时间:1997-08

装帧:精装

isbn:9787508204048

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》中的高级工要求，分别从应知、应会和工作实例等三大部分，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自学和培训教材，也可作为汽车和各种机动车驾驶员培训教材，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。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 应知部分

第一节 各种车用仪表、测试仪表的构造和检修方法

第二节 各种汽车主要零件的机械物理性能对机件使用寿命的影响

第三节 旧件的修复方法和工艺规范

第四节 各种配件的互换性和代用品

第五节 汽车整车和总成大修验收技术标准

第六节 车辆或总成的报废条件及处理

第七节 汽车的新型构造、技术性能及故障分析和排除方法

第八节 常见液压机件的构造与工作原理

第九节 气体弹簧悬架的结构与特点

第十节 底盘测功试验台、制动性能检测设备、转向轮定位参数检测设备的结构、工作原理及使用方法

第十一节 分析主要机件的磨损规律、原因和制定合理的修理方案

第十二节 车辆质量的检验和评定方法

第十三节 设计自用工具、夹具及其零件的基本理论与计算知识

第二章 应会部分

第一节 多种汽车配件的改制

第二节 修理和校验仪表

第三节 熟练掌握更换零件或代用件的材质与使用性能

第四节 主持车辆的大修和鉴定验收工作

第五节 根据汽车的异响现象，判断、分析和排除汽车的故障

第六节 检查和排除各种疑难故障，分析及处理修理工作中的复杂技术和关键问题

第七节 汽车液压装置的检修、调整和故障排除

第八节 合理组织和制定汽车修理作业生产方案

第九节 自行改制先进的修理工具或专用设备

第三章 工作实例

第一节 化油器的技术改造与调试

第二节 柴油高压喷油泵的试验与调整

第三节 液压多路阀的检修、装配与调整

第四节 发动机、底盘复杂故障的诊断和排除

第五节 发动机性能的台架检测及调整

第六节 液压泵、液压传动机件及操纵系统的检修与故障排除

第七节 相应复杂程度的修理项目

• • • • • [\(收起\)](#)

[高级汽车修理工自学读本_下载链接1](#)

标签

评论

[高级汽车修理工自学读本_下载链接1](#)

书评

[高级汽车修理工自学读本_下载链接1](#)