## <<汽车机械维修培训教程>>

### 图书基本信息

书名: <<汽车机械维修培训教程>>

13位ISBN编号:9787122010155

10位ISBN编号:7122010155

出版时间:1970-1

出版时间:化学工业

作者:卢圣春

页数:381

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

## <<汽车机械维修培训教程>>

#### 内容概要

《汽车机械维修培训教程》共14章,详细阐述了汽车机械修理基础、汽车发动机机械部分维修、 汽车底盘维修知识。

重点介绍了汽车各个机构、各个系统的常见故障,其检测及修理方法等内容。

书中针对国内较多的车型,如桑塔纳、奥迪、帕萨特、别克、丰田、捷达等发动机进行了详细介绍, 讲解了检测和维修方法以及故障诊断方法。

《汽车机械维修培训教程》取材广泛,图文并茂,可读性强,内容贴合实际。 《汽车机械维修培训教程》可供参加CAC职业(岗位)考试的学员作为复习教材,也可作为汽车高、 中职院校的教材,还可作为汽车修理从业人员职业培训和资质认定的教材和参考书。

## <<汽车机械维修培训教程>>

#### 书籍目录

第一篇 汽车机械修理基础 第一章 常用工具、量具及设备 第一节 常用量具 一、游标卡尺 二、千分尺 三、百分表 四、内径百分表 五、塞尺 第二节 常用工具 一、钳子 二、扳手 三、顶拔器 第三节 常用设 备一、卧式车轮平衡检测机 二、液压汽车举升机 复习思考题 第二章 汽车维修基础 第一节 汽车零部 件的损伤一、零件的磨损二、零件的变形三、零件的断裂四、零件的腐蚀五、零件的老化第二节 零件的清洗 一、清洗油污 二、清除积炭 三、清除水垢 四、清除锈蚀物 五、清除旧漆层 第三节 零件 的检验 一、概述 二、常用零件的检验方法 第四节 零件的修理方法 一、机械加工修复法 二、焊修法 三、电镀法 四、金属刷镀法 五、金属喷涂法 六、黏结法 第五节 汽车维修制度及维修工艺 一、汽车维 修制度 二、汽车维修工艺 第六节 大修汽车的验收 一、汽车大修竣工后的检验 二、汽车大修质量的验 收评定 复习思考题 第二篇 发动机机械部分维修 第三章 曲柄连杆机构的维修 第一节 机体组结构拆装 与维修 一、汽缸盖的拆装 二、AJR型发动机汽缸体的拆装 三、汽缸体与汽缸盖的常见损伤形式与原因 四、汽缸体的检修 五、汽缸磨损的规律和原因 六、汽缸盖的检修 七、汽缸垫的更换 第二节 活塞连杆 组 一、AJR发动机活塞连杆组的拆装 二、活塞的损伤及检修 三、连杆组的损伤及检修 第三节 曲轴飞 轮组 一、曲轴飞轮组的拆装 二、曲轴的常见损伤及检修 三、曲轴主轴承和连杆轴承的修配 四、曲轴 轴承配合间隙的检查 五、曲轴轴承在使用中的检查与调整 第四节 常见故障诊断 一、活塞敲缸响 二 活塞销响 三、曲轴主轴承响 四、连杆轴承响 复习思考题 第四章 配气机构的维修 第五章 汽油发动机 燃油供给系统的维修 第六章 柴油机的燃油供给 第七章 润滑系统及冷却系统的维修 第三篇 汽车底盘维 修第八章 离合器 第九章 手动变速器 第十章 自动变速器故障诊断与检修 第十一章 传动装置及驱动桥 第十二章 行驶系统 第十三章 转向系统 第十四章 制动系统 附录A 汽车机械维修培训教程试卷一 附录B 模拟试卷一参考答案 附录C 汽车机械维修培训教程试卷二 附录D 模拟试卷二参考答案 参考文献

# <<汽车机械维修培训教程>>

### 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