

<<汽车发动机机械系统的检测与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机机械系统的检测与维修>>

13位ISBN编号：9787111312307

10位ISBN编号：7111312309

出版时间：2010-10

出版时间：机械工业出版社

作者：谭克诚 编

页数：266

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>

<<汽车发动机机械系统的检测与维修>>

内容概要

《汽车发动机机械系统的检测与维修》详细讲解了汽车发动机基本结构、曲柄连杆机构检修、配气机构检修、汽油机燃料供给系检修、柴油机燃料供给系检修、发动机冷却系检修、发动机润滑系检修等基础知识、维修工具、维修和检测方法及步骤。

通过学习本书，读者能够熟知汽车发动机的基本结构，正确分析发动机及其各组成部分的工作原理，学会汽车发动机机械系统的使用维护、检测、修理，以及发动机的装配与调试等项目的实际操作方法。

本书是发动机维修新手的重要参考书，也可作为汽车检测与维修技术专业的教材，还可作为专业技术人员的工具书及培训参考用书。

书籍目录

前言第一章 总论第一节 国产汽车产品型号第二节 汽车总体构造第三节 汽车行驶基本原理思考题第二章 发动机构造及工作原理第一节 汽车发动机类型第二节 往复式活塞式内燃机第三节 发动机构造第四节 发动机产品名称和型号第五节 发动机性能指标和特性思考题第三章 汽车发动机维修基础知识第一节 汽车技术性能第二节 汽车零件的磨损第三节 汽车修理和维护制度第四节 汽车维修常用工具与检测设备思考题第四章 气缸体的构造与维修第一节 曲柄连杆机构第二节 气缸体的构造第三节 气缸体的检测与维修思考题第五章 气缸盖的构造与维修第一节 气缸盖的构造第二节 气缸盖的检测与维修第三节 气缸垫的构造与维修第四节 油底壳与发动机支承思考题第六章 活塞连杆组的构造与维修第一节 活塞的构造第二节 活塞的检测与维修第三节 活塞环的构造第四节 活塞环的检测与维修第五节 活塞销的构造与维修第六节 连杆的构造与维修思考题第七章 曲轴飞轮组的构造与维修第一节 曲轴的构造第二节 曲轴的检测与维修第三节 飞轮的构造与维修思考题第八章 配气机构的构造与维修第一节 配气机构的功用及组成第二节 气门间隙与配气相位第三节 气门组的构造与维修第四节 气门传动组的构造与维修思考题第九章 汽油机燃油供给系的构造与维修第一节 汽油及其使用性能第二节 发动机燃油供给系第三节 发动机电控燃油供给系的构造与维修第四节 发动机燃油供给系辅助装置构造与维修思考题第十章 柴油机燃油供给系的构造与维修第一节 柴油机燃油供给系第二节 柱塞喷油泵式燃油供给系的构造与维修第三节 输油泵和柴油滤清器的构造与维修第四节 喷油器的构造与维修第五节 调速器的构造与维修第六节 分配式喷油泵的构造与维修思考题第十一章 进、排气系统的构造与维修第一节 进气系统构造与维修第二节 排气系统构造与维修第三节 进、排气管总成的维修思考题第十二章 冷却系的构造与维修第一节 冷却系的功用及组成第二节 水冷系的构造与维修思考题第十三章 润滑系的构造与维修第一节 润滑系的功用及组成第二节 润滑系的构造第三节 润滑系的检测与维修第四节 润滑剂思考题参考文献

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>