第一图书网, tushu007.com

<<汽车发动机机械系统构造与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机机械系统构造与检修>>

13位ISBN编号：9787115247667

10位ISBN编号：7115247668

出版时间：2011-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：林平 编

页数：282

字数：454000

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

内容概要

本书以汽车结构与维修的最新技术发展为依据，按照汽车维修职业岗位的工作实际，对传统课程的内容进行取舍和重新整合，系统论述汽车发动机机械系统的构造与检修。

本书分构造和检修两篇，内容包括汽车发动机机体和曲柄连杆机构、配气机构、润滑系统、冷却系统以及燃油系统、进气和排气系统、点火系统等各系统的机械结构原理及其检修技术，涵盖了当前汽车发动机机械系统的各种主流技术，内容新颖翔实，结构原理和维修技能并重，语言通俗易懂，且图文并茂。

本书可作为高职高专院校汽车检测与维修技术专业及汽车类相关专业的教材，也可供从事汽车维修工作的从业人员自学使用。

第一图书网, tushu007.com

<<汽车发动机机械系统构造与检修>>

书籍目录

第一篇　发动机机械系统构造
第1章　发动机总体构造和工作原理
1.1　发动机的基本结构和常用术语
1.2　四冲程发动机的工作原理
1.3　二冲程发动机的工作原理
1.4　发动机的总体构造
1.5　汽车发动机的类型
1.6　发动机的主要性能指标
思考题
第2章　机体与曲柄连杆机构
2.1　机体与曲柄连杆机构概述
2.2　机体组
2.3　活塞连杆组
2.4　曲轴飞轮组
2.5　发动机的平衡轴机构
思考题
第3章　配气机构
3.1　配气机构概述
3.2　气门组
3.3　气门传动组
3.4　可变气门机构
思考题
第4章　润滑系统
4.1　润滑系统概述
4.2　润滑系统的组成和油路
4.3　润滑系统主要部件的构造
4.4　曲轴箱强制通风装置
思考题
第5章　冷却系统
5.1　冷却系统概述
5.2　冷却系统主要部件的构造
思考题?
第6章　汽油机燃油系统
6.1　汽油机燃油系统概述
6.2　化油器式燃油系统
6.3　电控式燃油系统
思考题
第7章　柴油机燃油系统
第8章　进气和排气系统
第9章　汽油机点火系统
第二篇　发动机机械系统检修
第10章　发动机的拆卸和解体
第11章　机体与曲柄连杆机构的检修
第12章　配气机构的检修
第13章　冷却系统与润滑系统的检修

第14章　汽油机燃油系统和点火系统的检修
第15章　柴油机燃油系统的检修
第16章　发动机的装配与起动
第17章　发动机机械系统的故障诊断

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