<<汽车发动机构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机构造与维修>>

13位ISBN编号：9787811240429

10位ISBN编号：7811240424

出版时间：2007-8

出版时间：7-81124

作者：陈文华

页数：429

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>

<<汽车发动机构造与维修>>

内容概要

共分13章，内容主要包括：汽车发动机的工作原理、曲柄连杆机构的构造与维修、配气机构与维修、化油器式汽油供给系与维修、汽油喷射式燃油供给系与维修、柴油机燃油供给系与维修、冷却系与维修、润滑系与维修、发动机的排放控制装置与维修、发动机试验、发动机装配调试与综合故障诊断及新型发动机等知识。

《汽车发动机构造与维修》可作为高职高专院校汽车运用与维修专业学生用的教材，以及本科相关专业师生的教辅，也可供汽车维修、运输等工程技术人员自学与参考之用。

<<汽车发动机构造与维修>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 汽车工业的发展概况1.2 汽车的分类与编号1.3 汽车的总体构造1.4 汽车发动机的发展趋势
复习思考题第2章 汽车发动机的基本构造与工作原理2.1 概述2.2 汽车发动机的基本构造2.3 发动机的基本
工作原理2.4 发动机的主要性能指标2.5 发动机的编号规则复习思考题第3章 曲柄连杆机构与维修3.1
概述3.2 机体组3.3 活塞连杆组3.4 曲轴飞轮组3.5 曲柄连杆机构的维修3.6 曲柄连杆机构的故障诊断复
习思考题第4章 配气机构与维修4.1 概述4.2 配气机构的组成及其分类4.3 配气机构的零部件4.4 配气相位与
气门间隙4.5 可变配气相位机构4.6 配气机构的维修4.7 配气机构的故障诊断复习思考题第5章 化油器式
汽油供给系与维修5.1 概述5.2 简单化油器与可燃混合气5.3 现代化油器5.4 化油器式汽油供给系辅助装
置5.5 化油器式汽油供给系的维修5.6 化油器式汽油供给系的故障诊断复习思考题第6章 汽油喷射式燃油
供给系与维修6.1 概述6.2 汽油喷射系统的组成及功用6.3 电控汽油喷射系统主要装置及工作原理6.4 电
控汽油喷射系统的维修6.5 电控汽油喷射系统的故障诊断复习思考题第7章 柴油机燃油供给系与维修7.1
概述7.2 柴油机燃烧室7.3 喷油器7.4 喷油泵7.5 调速器7.6 其他辅助装置7.7 电控柴油喷射系统简介7.8 柴
油机燃油供给系的检查与调试7.9 柴油机燃油供给系的维修7.10 柴油机燃油供给系零部件的故障与排
除7.11 柴油机燃油供给系的故障诊断复习思考题第8章 冷却系与维修8.1 概述8.2 水冷系主要部件的构
造8.3 冷却系的维修8.4 冷却系的故障诊断复习思考题第9章 润滑系与维修9.1 概述9.2 润滑系油路与曲轴
箱通风9.3 润滑系主要部件的构造9.4 润滑系的维修9.5 润滑系的故障诊断复习思考题第10章 发动机的排
放控制装置与维修10.1 概述10.2 汽油机排放控制装置10.3 柴油机排放控制装置10.4 发动机排放控制装置
的维修复习思考题第11章 发动机试验11.1 发动机特性11.2 发动机性能试验复习思考题第12章 发动机装
配调试与综合故障诊断12.1 发动机的装配与调整12.2 发动机的磨合与试验12.3 发动机综合故障诊断复
习思考题第13章 新型发动机与新能源汽车13.1 代用燃料发动机13.2 混合燃料发动机13.3 稀薄燃烧发动
机13.4 燃气涡轮发动机13.5 斯特林发动机13.6 转子式发动机13.7 混合动力汽车13.8 燃料电池汽车13.9 太
阳能汽车复习思考题参考文献

<<汽车发动机构造与维修>>

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>