

<<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：9787114039706

10位ISBN编号：7114039700

出版时间：2001-9-1

出版时间：人民交通出版社

作者：陈文华

页数：594

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

《交通高职高专院校统编教材：汽车发动机构造与维修》共分十章，系统介绍了发动机工作原理、曲柄连杆机构构造与维修、配气机构构造与维修、冷却系构造与维修、润滑系构造与维修、化油器式供给系构造与维修、汽油喷射式供给系的构造与维修、柴油机供给系的构造与维修、发动机装配调试、发动机综合故障诊断与排除等内容。

《交通高职高专院校统编教材：汽车发动机构造与维修》是交通高职高专院校汽车检测与维修、汽车运用技术、汽车运用工程专业统编教材，也可供汽车维修工程技术人员、技师阅读。

<<汽车发动机构造与维修>>

书籍目录

第一章 发动机工作原理第一节 发动机总体结构及基本原理第二节 工程热力学基础第三节 发动机热力循环和性能指标第四节 发动机的换气过程第五节 汽油机的燃烧过程第六节 柴油机的燃烧过程复习思考题第二章 曲柄连杆机构基本知识第一节 概述第二节 气缸体与曲轴箱组第三节 活塞连杆组第四节 曲轴飞轮组基本能力第五节 曲柄连杆机构的维护第六节 曲柄连杆机构的检修第七节 曲柄连杆机构的故障诊断技能训练实训一 曲柄连杆机构的拆装实训二 曲柄连杆机构的检查与调整实训三 气缸体、气缸盖、曲轴的检验实训四 气缸的镗磨(选做)实训五 曲轴的磨削(选做)实训六 连杆的检验与校正实训七 活塞环的选配与偏缸检验实训八 曲柄连杆机构的异响诊断复习思考题第三章 配气机构基本知识第一节 配气机构的构造基本能力第二节 配气机构的维修第三节 配气机构异响诊断技能训练实训一 配气机构的拆装实训二 配气相位的检查与调整实训三 气门间隙的检查与调整实训四 气门与气门座的修理复习思考题第四章 冷却系基本知识第一节 概述第二节 水冷系主要部件的构造基本能力第三节 冷却系的维修第四节 冷却系的故障诊断技能训练实训冷却系的拆装复习思考题第五章 润滑系基本知识第一节 概述第二节 润滑系主要机件的构造基本能力第三节 润滑系的维修第四节 润滑系的故障诊断技能训练实训润滑系的拆装复习思考题第六章 化油器式供给系基本知识第一节 概述第二节 简单化油器与可燃混合气第三节 现代化油器第四节 供给系其他装置基本能力第五节 供给系的维修第六节 供给系的故障诊断技能训练实训一 化油器的拆装与调整实训二 汽油泵的拆装实训三 供给系的故障诊断与排除复习思考题第七章 汽油喷射式供给系第八章 柴油机供给系第九章 发动机装配调试第十章 发动机综合故障诊断

<<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>