

<<汽车发动机构造与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机构造与检修>>

13位ISBN编号：9787534565533

10位ISBN编号：7534565537

出版时间：2009-7

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：张永学

页数：256

字数：380000

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>

## <<汽车发动机构造与检修>>

### 内容概要

本教材是中等职业教育汽车运用与维修专业课程规划新教材，是在教育部颁布的《中等职业学校汽车运用与维修专业教学指导方案》的基础上，并参照有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准进行编写的。

本书主要包括：发动机总体构造，曲柄连杆机构，配气机构，化油器式燃油供给系统，柴油机燃油供给系统，进排气系统及排气净化装置，发动机冷却系统，发动机润滑系统，发动机点火系统，及发动机的装配与磨合。

本教材可作为中等职业学校汽车运用与维修专业教学用书，也可作为相关行业岗位培训教材或自学用书。

## <<汽车发动机构造与检修>>

### 书籍目录

#### 单元1 发动机总体构造

项目 发动机的总体认知与拆卸

任务一 发动机的结构认知

任务二 发动机的拆卸

#### 单元2 曲柄连杆机构

项目一 机体组的构造与检修

任务一 机体组结构认知

任务二 机体组的检修

项目二 活塞连杆组构造与检修

任务一 活塞连杆组结构认知

任务二 活塞连杆组的检修

项目三 曲轴飞轮组的构造与检修

任务一 曲轴飞轮组的构造认知

任务二 曲轴飞轮组的检修

#### 单元3 配气机构

项目一 气门组构造与检修

任务一 气门组的结构认知

任务二 气门组主要零部件的检修

任务三 气门密封性检验

项目二 气门传动组零件的结构与检修

任务一 气门传动组零件结构认知

任务二 气门传动组的检修

项目三 配气机构的检查与调整

任务一 气门间隙的检查与调整

任务二 配气相位的检查与调整

#### 单元4 化油器式燃料供给系统

项目一 汽油供给装置的结构与检修

任务一 汽油供给装置结构认知

任务二 汽油供给装置的维护与检修

项目二 化油器的构造与检修

任务一 化油器的结构认知

任务二 化油器的拆装与检修

#### 单元5 柴油机燃料供给系统

项目一 喷油器的结构与检修

任务一 喷油器的结构认知

任务二 喷油器的检修与试验

项目二 喷油泵的结构与检修

任务一 喷油泵的结构认知

任务二 喷油泵常见故障及检修

项目三 燃料供给装置和调速器的结构与检修

任务一 燃料供给装置认知

任务二 调速器的结构认知

任务三 调速器常见故障及检修

#### 单元6 进排气系统及排气净化装置

项目一 进气系统及增压装置的结构与检修

## <<汽车发动机构造与检修>>

任务一 进气系统及增压装置的结构认知

任务二 涡轮增压器的使用与检修

项目二 发动机排气及控制装置的结构与检修

任务一 排气装置的结构认知

任务二 发动机排放控制系统的检修

单元7 发动机冷却系统

项目一 散热器的结构与检修

任务一 散热器的结构认知

任务二 散热器的检修

项目二 水泵的结构与检修

任务一 水泵的结构认知

任务二 水泵的检修

项目三 冷却强度调节装置的检修

任务一 冷却强度调节装置认知

任务二 冷却强度调节装置的检修

单元8 发动机润滑系统

项目一 机油泵的结构与检修

任务一 机油泵的结构认知

任务二 机油泵的检修

项目二 机油滤清装置的结构与检修

任务一 机油滤清装置认知

任务二 机油滤清装置的检修

任务三 发动机润滑油的检查与更换

单元9 发动机点火系统

项目一 传统点火系的结构与检修

任务一 点火系主要部件的结构认知

任务二 传统点火系主要部件的检修

任务三 传统点火系的检查和调整

项目二 电子点火系的结构与检修

任务一 电子点火系的结构认知

任务二 电子点火系主要部件的检测与调整

项目三 微机控制点火系结构与检修

任务一 微机控制点火系的结构认知

任务二 微机控制点火系的检测

单元10 发动机的装配与磨合

任务一 发动机装配

任务二 发动机的磨合

参考文献

<<汽车发动机构造与检修>>

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>