

<<汽车发动机机械系统检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机机械系统检修>>

13位ISBN编号：9787564051464

10位ISBN编号：7564051469

出版时间：2011-12

出版时间：北京理工大学出版社

作者：黄伟

页数：290

字数：346000

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检修>>

### 内容概要

本书系统介绍汽车发动机的结构、工作原理、检测维修及故障排除等内容，并对在汽车发动机上推广使用的新结构、新技术做较为详细的介绍。

主要包括汽车发动机总体构造及工作原理、汽车常用维修工量具、曲柄连杆机构、配气机构、汽油机燃料供给系统、柴油机燃料供给系统、润滑系统、冷却系统、发动机的总成装配、调试与磨合等。

本书根据最新资料编写，充分体现理论与实践一体化，内容丰富，可作为高等院校汽车类(汽车检测与维修技术、汽车技术服务与营销、汽车整形技术、汽车制造与装配技术等)各专业的专业课通用教材，也可供汽车行业相关从业人员阅读参考。

## &lt;&lt;汽车发动机机械系统检修&gt;&gt;

## 书籍目录

- 模块一 发动机构认知与维修工量具的使用
  - 任务一 发动机的总体构造与分类
  - 任务二 四冲程发动机的常用术语与工作原理
  - 任务三 发动机维修基础知识与常用工具
  - 任务四 发动机维修专用量具及使用
- 模块二 曲柄连杆机构检修
  - 任务一 机体组的构造及检修
  - 任务二 活塞连杆组的构造及检修
  - 任务三 曲轴飞轮组的构造及检修
- 模块三 配气机构检修
  - 任务一 配气机构的结构
  - 任务二 气门组、气门传动组的主要零部件的构造及工作原理
  - 任务三 配气机构常见故障诊断与排除
  - 任务四 配气相位及发动机可变气门正时技术
- 模块四 汽油机燃料供给系统检修
  - 任务一 化油器式汽油机燃料供给系统的结构及混合气形成
  - 任务二 汽油机燃料供给系统主要零部件的构造及工作原理
  - 任务三 汽油机电控燃油喷射系统的组成和工作原理
  - 任务四 电控汽油喷射系统常见故障诊断与排除
  - 任务五 进气增压控制系统
  - 任务六 排放控制系统
- 模块五 柴油机燃料供给系统检修
  - 任务一 柴油机燃料供给系统的组成和燃烧过程
  - 任务二 柴油机燃料供给系统主要零部件的构造及工作原理
  - 任务三 柴油机燃料供给系统的常见故障诊断与排除
  - 任务四 柴油机电控系统的特点与工作原理
- 模块六 发动机冷却系统检修
  - 任务一 冷却系统的功用、类型及组成
  - 任务二 冷却系统主要零部件的构造及工作原理
  - 任务三 冷却系统的维修
  - 任务四 冷却系统常见故障诊断与排除
- 模块七 发动机润滑系统检修
  - 任务一 润滑系统的组成、功用及油路
  - 任务二 润滑系统主要零部件的构造及工作原理
  - 任务三 润滑系统常见故障诊断与排除
- 模块八 发动机总成装配、调整与磨合
  - 任务一 发动机特性
  - 任务二 发动机装配与调整
  - 任务三 发动机的磨合与验收

<<汽车发动机机械系统检修>>

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>