

<<汽车构造>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造>>

13位ISBN编号：9787301196465

10位ISBN编号：7301196466

出版时间：2012-1

出版时间：北京大学出版社

作者：刘智婷 编

页数：343

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>

## <<汽车构造>>

### 内容概要

《21世纪全国高职高专汽车系列技能型规划教材：汽车构造》内容涵盖了汽车发动机、底盘、车身、电器相关知识，主要包括汽车发动机总论、曲柄连杆机构、配气机构、汽油机燃油供给系统、柴油机燃油供给系统、点火系统、润滑系统、冷却系统、传动系统、行驶系统、转向系统、制动系统、汽车电源系统、汽车起动系统、汽车照明与信号系统、汽车仪表与报警系统、汽车空调、汽车辅助电器设备等18个项目。

本书适合于高职高专汽车营销、汽车保险与理赔、汽车制造与装配等相关专业使用，也可用于成人高等教育以及培训教学使用，还可供汽车维修工、驾驶员、汽车行业专业人员以及汽车爱好者阅读参考。

## &lt;&lt;汽车构造&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 汽车发动机构造项目1 汽车发动机总论1.1 发动机的分类及总体构造1.2 发动机的基本术语和工作原理1.3 发动机性能指标1.4 发动机的编号规则1.5 发动机的故障和保养项目小结思考与练习项目2 曲柄连杆机构2.1 机体组的构造2.2 活塞连杆组的构造2.3 曲轴飞轮组的构造2.4 曲柄连杆机构的故障和保养项目小结思考与练习项目3 配气机构3.1 配气机构的布置形式3.2 气门组的构造3.3 气门传动组的构造3.4 配气机构的故障与保养项目小结思考与练习项目4 汽油机燃油供给系统4.1 化油器式汽油机燃油供给系统4.2 汽油机电控燃油喷射系统4.3 汽油机燃油供给系统的故障与保养项目小结思考与练习项目5 柴油机燃油供给系统5.1 柴油机燃油供给系统的概述5.2 柴油机燃油供给系统主要部件的构造5.3 柴油机电控燃油喷射系统5.4 柴油机燃油供给系统的故障和保养项目小结思考与练习项目6 点火系统6.1 传统点火系统6.2 电子点火系统6.3 微机控制点火系统6.4 点火系统的故障和保养项目小结思考与练习项目7 润滑系统7.1 润滑系统的功用、组成及润滑方式7.2 润滑系统主要零部件的构造7.3 润滑系统的故障和保养项目小结思考与练习项目8 冷却系统8.1 冷却系统的组成及工作原理8.2 冷却系统主要零部件的构造8.3 冷却系统的故障和保养项目小结思考与练习

第二部分 汽车底盘构造项目9 传动系统9.1 离合器9.2 手动变速器9.3 自动变速器9.4 万向传动装置9.5 驱动桥9.6 汽车传动系统的故障和保养项目小结思考与练习项目10 行驶系统10.1 车架10.2 车桥10.3 车轮和轮胎10.4 悬架10.5 行驶系统的故障和保养项目小结思考与练习项目11 转向系统11.1 机械转向系统11.2 动力转向系统11.3 转向系统的故障和保养项目小结思考与练习项目12 制动系统12.1 常规制动系统12.2 A13S防抱死制动系统12.3 制动系统的故障和保养项目小结思考与练习

第三部分 汽车电器构造项目13 汽车电源系统13.1 蓄电池13.2 发电机13.3 汽车电源系统的故障和保养项目小结思考与练习项目14 汽车起动系统14.1 起动机的构造及型号14.2 起动机的工作原理与工作过程14.3 汽车起动系统的故障和保养项目小结思考与练习项目15 汽车照明与信号系统15.1 照明系统15.2 信号装置系统15.3 汽车照明与信号系统的故障与保养项目小结思考与练习项目16 汽车仪表与报警系统16.1 仪表16.2 报警装置项目小结思考与练习项目17 汽车空调17.1 概述17.2 汽车空调系统的构造17.3 汽车空调系统的故障与保养项目小结思考与练习项目18 汽车辅助电器设备18.1 风窗清洁装置18.2 起动机预热装置18.3 电动车窗18.4 电动中央门锁与防盗装置18.5 电动后视镜与电动座椅项目小结思考与练习参考文献

<<汽车构造>>

编辑推荐

内容涵盖汽车发动机、底盘、车身、电器四大构造 模块化设计，注重实用性，增加汽车保养知识

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>