

<<现代汽车构造>>

图书基本信息

书名：<<现代汽车构造>>

13位ISBN编号：9787562335016

10位ISBN编号：756233501X

出版时间：2011-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：王正键

页数：440

字数：730000

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>

<<现代汽车构造>>

内容概要

本书以“项目引领、任务驱动”的模式，分必备知识、知识拓展、项目实操三大部分，系统地介绍了现代汽车构造原理、技术性能、总成结构与工作原理。

除了突出汽车现有的技术(EFI、ABS、ASR、VTEC、AT、SRS、CCS、GPS等)外，还详细地介绍了目前轿车电子控制新技术，如可变配气机构VVT-i、VVTL-i，电磁气门，汽油直接喷射(GDI)系统，柴油机共轨EFI系统，独立点火系统DIS，混合动力和燃料电池汽车，两用双用燃烧供给系统，机械无级变速器CVT，车辆平稳系统ESP，电动制动系统，轮胎气压监测系统TPMS，汽车信息系统VICS，车辆网络技术CAN，视听技术，防撞系统等。

本书可作为高职高专院校汽车检测与维修、汽车运用技术、汽车运用工程等专业教材，也可供汽车维修工及工程技术人员参考使用。

<<现代汽车构造>>

书籍目录

项目一 总论

必备知识

任务1.1 现代汽车类型

任务1.2 汽车总体构造与主要技术性能

知识拓展

拓展1.1 外国车辆分类方法

拓展1.2 国外车名翻译方法

拓展1.3 车辆识别代号VIN

拓展1.4 国产汽车编号规则

项目实操

实操1.1 汽车维修常用工具的选用

项目考核

项目二 发动机基本知识

必备知识

任务2.1 发动机基本工作原理

任务2.2 发动机总体构造与型号编制规则

知识拓展

拓展2.1 发动机的性能指标

拓展2.2 国外发动机型号编制规则

项目实操

实操2.1 5A—FE发动机总成在威驰轿车上的拆卸

实操2.2 5A—FE发动机总成在威驰轿车上的安装

项目考核

项目三 曲柄连杆机构

必备知识

任务3.1 概述

任务3.2 机体组

任务3.3 活塞连杆组

任务3.4 曲轴飞轮组

知识拓展

拓展3.1 电控的发动机减振支承系统

拓展3.2 发动机平衡轴

项目实操

实操3.1 威驰轿车5A—FE发动机曲柄连杆机构拆装

.....

附页

参考文献

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>