

<<汽车构造>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造>>

13位ISBN编号：9787566403780

10位ISBN编号：7566403788

出版时间：2012-2

出版时间：北京师范大学出版集团，安徽大学出版社

作者：汪锐 编

页数：223

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

《高等职业教育改革创新示范系列教材：汽车构造》摒弃陈旧、过时的技术，如化油器等，将目前已实用化的新结构、新技术尽量融入到教材中，以便与飞速发展的汽车技术相适应。各章在结尾部分都辅以实践操作内容课程，让学生具备充分的动手操作能力。为了能在有限的学时内提高教学效率，本教材选取汽车上的典型零件或总成作为讲解对象，符合“少而精”的原则。

<<汽车构造>>

书籍目录

第1章 汽车基础知识1.1 汽车发展简史1.2 汽车的分类1.3 国产汽车型号编制规则1.4 车辆识别代号(VIN)的含义1.5 汽车总体构造和主要参数1.6 汽车行驶基本原理思考与练习第2章 发动机的工作原理与总体构造2.1 发动机的基本工作原理2.2 发动机的总体构造2.3 发动机的主要性能指标与速度特性2.4 国产发动机型号编制规则思考与练习实训项目 发动机结构认识第3章 曲柄连杆机构3.1 概述3.2 机体组3.3 活塞连杆组3.4 曲轴飞轮组思考与练习实训项目一 机体组的拆装实训项目二 活塞连杆组的拆装实训项目三 曲轴飞轮组的拆装第4章 配气机构4.1 概述4.2 气门组4.3 气门传动组4.4 配气相位及气门间隙思考与练习实训项目 顶置凸轮轴的拆装第5章 汽油机燃料供给系5.1 概述5.2 可燃混合气浓度对发动机性能的影响5.3 电控燃油喷射系统部件的结构思考与练习实训项目一 进、排气管的拆装实训项目二 火花塞的拆装第6章 柴油机燃料供给系6.1 概述6.2 柴油机燃料供给系统的主要部件思考与练习实训项目 柴油机喷油器的拆装第7章 润滑系7.1 概述7.2 润滑系的主要部件7.3 曲轴箱强制通风系统思考与练习实训项目 润滑系的拆装第8章 冷却系8.1 概述8.2 水冷系8.3 风冷系思考与练习实训项目 冷却系的拆装第9章 传动系9.1 概述9.2 离合器9.3 手动变速器9.4 万向传动装置9.5 驱动桥思考与练习实训项目一 离合器的拆装实训项目二 机械变速器的拆装实训项目三 主减速器的拆装第10章 行驶系10.1 概述10.2 车架10.3 车桥及车轮定位10.4 悬架10.5 车轮和轮胎思考与练习第11章 转向系统11.1 概述11.2 机械转向系11.3 动力转向系思考与练习实训项目 转向器的拆装第12章 制动系12.1 概述12.2 车轮制动器12.3 液压制动传动装置12.4 制动防抱死系统思考与练习实训项目 车轮制动器的拆装第13章 汽车性能与使用13.1 汽车性能13.2 汽车的合理使用13.3 整车的维护与保养思考与练习实训项目 汽车首次保养参考文献

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>