

<<汽车构造>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造>>

13位ISBN编号：9787504585806

10位ISBN编号：7504585807

出版时间：2010-11

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：李明丽 主编

页数：355

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

本书是高等职业教育汽车运用与维修专业规划教材,是根据《汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养指导方案》以及汽车行业标准、技能规范和《国家职业标准》编写而成。

本书主要包括总论、汽车发动机、汽车底盘、汽车车身、汽车维护。

本书主要以国内保有量较大的主流车型为主,系统地讲述了汽车各部件的构造和工作原理,同时增加了新技术、新材料的介绍。

本书由河南交通职业技术学院李明丽主编,河南交通职业技术学院张念立、南阳市道路运输管理局李骥副主编,北京交通职业技术学院王宇主审。

总论、第一章由李骥编写,第二章、第三章、第四章由李明丽编写,第五章、第六章、第七章由张念立编写,第八章、第十七章由朱学军编写,第九章由陈纪民编写,第十章由宋阳编写,第十一章、第十二章、第十六章由岳现杰编写,第十三章由宋军杰编写,第十四章由贾广辉编写,第十五章由张浩编写。

本书供高等职业院校汽车营销、汽车整形技术专业教学使用,也可作为汽运工程人员和相关技术人员的学习参考用书。

<<汽车构造>>

书籍目录

总论 第一节 汽车的定义和分类 第二节 汽车总体构造和参数 第一篇 汽车发动机 第一章 发动机的总体构造与工作原理 第一节 发动机的类型及基本结构 第二节 发动机工作原理 第二章 曲柄连杆机构 第一节 概述 第二节 机体组 第三节 活塞连杆组 第四节 曲轴飞轮组 第三章 配气机构 第一节 配气机构的功用、组成 第二节 配气机构的分类 第三节 配气相位和可变配气相位 第四章 汽油机燃料供给系 第一节 概述 第二节 空气供给系统 第三节 燃油供给系统 第四节 发动机电子控制系统 第五章 柴油机燃料供给系 第一节 概述 第二节 共轨式电控柴油喷射系统 第六章 冷却系 第一节 发动机水冷却系统 第二节 水冷却系的主要零件 第七章 润滑系 第一节 发动机润滑系的功用和工作油路 第二节 发动机润滑系的主要部件 第二篇 汽车底盘 第八章 汽车传动系和离合器 第一节 汽车传动系 第二节 离合器 第三节 离合器的操纵机构 第九章 手动变速器 第一节 变速器概述 第二节 普通齿轮变速器的变速传动机构 第三节 同步器 第四节 变速器的操纵机构 第五节 分动器 第十章 自动变速器 第一节 自动变速器的组成和工作原理 第二节 自动变速器组成部件的结构和工作原理 第三节 控制系统 第十一章 万向传动装置 第一节 万向传动装置概述 第二节 万向节及传动轴 第十二章 驱动桥 第一节 驱动桥概述 第二节 主减速器 第三节 差速器 第四节 半轴与桥壳 第十三章 行驶系 第一节 行驶系概述 第二节 车架 第三节 车桥 第四节 悬架 第十四章 转向系 第一节 转向系概述 第二节 转向器及转向操纵机构 第三节 转向传动机构 第四节 动力转向 第十五章 制动系 第一节 制动系概述 第二节 制动器 第三节 制动传动装置 第四节 制动防抱死系统 (ABS) 第五节 驱动防滑转系统 (ASR) 第六节 电子稳定系统 (ESP) 第三篇 汽车车身 第十六章 汽车车身及附属设备 第一节 概述 第二节 车身壳体机构及门窗 第三节 车身内部装置 第四节 安全防护装置 第五节 汽车附属设备 第四篇 汽车维护 第十七章 车辆保养 第一节 概述 第二节 主要保养 (维护) 作业项目 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>