第一图书网, tushu007.com

<<汽车构造>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造>>

13位ISBN编号：9787111371205

10位ISBN编号：7111371208

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：李春明，王景晟，冯伟　主编

页数：273

字数：432000

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

内容概要

《汽车构造》从汽车类专业毕业生工作岗位需要出发，系统地介绍了现代汽车的基本结构和工作原理。
内容包括概述、发动机基本知识、曲柄连杆机构与配气机构、汽油机燃料供给系、柴油机燃料供给系、发动机冷却与润滑系、发动机点火与起动系、汽车传动系、汽车行驶系、汽车转向系、汽车制动系、汽车车身、汽车电气设备、新能源汽车等部分，内容涉及面广，充分体现了汽车新技术的应用。

本书具有普遍适用性，适合普通高等教育汽车检测与维修技术、汽车技术服务与营销、汽车制造与装配技术等相关专业使用，也可以作为高等职业教育、成人高等教育、汽车技术培训等相关课程的教材使用。

<<汽车构造>>

书籍目录

前言
第一章 概述
　第一节 汽车发展概况
　第二节 汽车定义与分类
　第三节 国产汽车编号规则
　第四节 汽车主要技术参数
　第五节 汽车的总体构造
　思考题
第二章 发动机基本知识
　第一节 发动机基本术语
　第二节 四冲程发动机的工作原理与主要性能指标
　第三节 发动机的总体构造
　第四节 汽车发动机的种类与编号规则
　思考题
第三章 曲柄连杆机构与配气机构
　第一节 曲柄连杆机构
　第二节 配气机构
　思考题
第四章 汽油机燃料供给系
　第一节 概述
　第二节 汽油供给装置
　第三节 空气供给与废气排出装置
　第四节 电子控制装置
　第五节 缸内直喷电子控制系统
　第六节 汽油机的排放净化
　思考题
第五章 柴油机燃料供给系
　第一节 概述
　第二节 喷油泵
　第三节 电子控制柴油机喷射系统
　第四节 柴油机的排放净化
　思考题
第六章 发动机冷却与润滑系
　第一节 发动机冷却系
　第二节 发动机润滑系
　思考题
第七章 发动机点火与起动系
　第一节 汽油机点火系
　第二节 发动机起动系
　思考题
第八章 汽车传动系
　第一节 概述
　第二节 离合器
　第三节 手动变速器
　第四节 自动变速器

第五节 万向传动装置
第六节 驱动桥
思考题
第九章 汽车行驶系
第一节 行驶系的组成与功用
第二节 车架
第三节 车桥
第四节 车轮与轮胎
第五节 悬架
思考题
第十章 汽车转向系
第一节 概述
第二节 机械转向系
第三节 动力转向系
思考题
第十一章 汽车制动系
第一节 概述
第二节 液压制动系
第三节 气压制动系
第四节 制动防抱死系统
思考题
第十二章 汽车车身
第一节 概述
第二节 轿车车身
第三节 车门与座椅
思考题
第十三章 汽车电气设备
第一节 电源系统
第二节 照明与信号系统
第三节 仪表与报警系统
第四节 空调系统
思考题
第十四章 新能源汽车
第一节 混合动力汽车
第二节 电动汽车
思考题
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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