

<<汽车构造（下册）>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造（下册）>>

13位ISBN编号：9787111319511

10位ISBN编号：7111319516

出版时间：2011-2

出版时间：机械工业出版社

作者：臧杰，阎岩 主编

页数：247

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（下册）>>

内容概要

本书以轿车为主，系统阐述现代汽车的构造和工作原理，突出了现代汽车中电子控制汽油喷射系统、可变配气正时及气门升程的电控系统、新一代高压共轨电喷柴油机、电子点火系统、微机控制点火系统、新能源汽车电控自动变速器、电控悬架、四轮转向系统、ABS防抱死制动系统和驱动防滑系统等新结构、新技术、新工艺、新材料和新标准的介绍，并有典型实例应用的说明。

全书内容分上、下两册。

上册为总论和(第一~十章)汽车发动机；下册为(第十一~二十四章)汽车传动系统，汽车行驶系统，汽车转向与制动系统，汽车车身、仪表、照明及附属装置。

本书为面向应用型人才培养的本科汽车类各专业(车辆工程专业、交通运输、汽车服务工程及汽车营销等专业)教材，高职高专亦可采用，也可供汽车工业部门和汽车运输、检测、维修部门的工程技术人员参考。

本书以双色形式突出主要内容，并配有电子课件，可供自学。

<<汽车构造(下册)>>

书籍目录

序第2版前言第1版前言第十一章 汽车传动系统 思考题第十二章 离合器 第一节 概述 第二节 摩擦离合器的构造 第三节 离合器操纵机构 思考题第十三章 手动变速器与分动器 第一节 概述 第二节 齿轮变速器的变速传动机构 第三节 同步器 第四节 变速器操纵机构 第五节 分动器 思考题第十四章 汽车自动变速器 第一节 概述 第二节 液力变矩器 第三节 液力机械变速器 第四节 自动变速器的操纵和控制系统 第五节 机械式无级自动变速器 思考题第十五章 万向传动装置 第一节 概述 第二节 万向节 第三节 传动轴和中间支撑 思考题第十六章 驱动桥 第一节 概述 第二节 主减速器 第三节 差速器 第四节 半轴与桥壳 思考题第十七章 汽车行驶系统 思考题第十八章 车架 第一节 边梁式车架 第二节 中梁式车架 第三节 综合式车架和承载式车身 思考题第十九章 车桥和车轮 第一节 车桥 第二节 车轮与轮胎 思考题第二十章 悬架 第一节 概述 第二节 弹性元件和减振器 第三节 非独立悬架 第四节 独立悬架 第五节 电子控制悬架 思考题第二十一章 汽车转向系统 第一节 概述 第二节 转向器、转向操纵机构和转向传动机构 第三节 动力转向系统 第四节 电子控制动力转向系统 第五节 四轮转向系统 思考题第二十二章 汽车制动系统 第一节 概述 第二节 制动器 第三节 人力制动系统 第四节 动力制动系统 第五节 伺服制动系统 第六节 制动力调节装置 思考题第二十三章 汽车车身 第一节 概述 第二节 轿车车身 第三节 货车车身 第四节 客车车身 第五节 车门、车窗及附件 第六节 座椅 思考题第二十四章 汽车照明、仪表及附属设备 第一节 汽车照明及信号装置 第二节 汽车仪表 第三节 汽车的附属设备和装置 思考题参考文献

<<汽车构造（下册）>>

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>