

<<汽车典型结构图册>>

图书基本信息

书名：<<汽车典型结构图册>>

13位ISBN编号：9787114068966

10位ISBN编号：7114068964

出版时间：2008-1

出版单位：人民交通

作者：本社

页数：84

字数：170000

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>

<<汽车典型结构图册>>

内容概要

本书以目前常见的在用汽车为原型，精选出汽车典型结构，绘制出相应的立体剖视图，并按照发动机，汽车传动系统，汽车行驶系统，汽车转向系统，汽车制动系统，汽车车身、电气系统及附属装置进行分类编排。

本书可供汽车及相关专业的学生作为汽车构造课程的辅导用书，也可作为汽车维修技术学习的入门参考书，同时可供广大汽车爱好者学习参考。

<<汽车典型结构图册>>

书籍目录

图1 整车透视图一 汽车发动机 1.1 发动机的总体构造 图2 汽油机外形图 图3 汽油机横剖图 图4 柴油机外形图 1.2 曲柄连杆机构 图5 曲柄连杆机构 1.3 配气机构 图6 普通配气机构 图7 可变气门正时示意图 图8 可变气门正时原理图 1.4 汽油机燃油系统 图9 电控燃油喷射系统及组件位置图 图10 电控燃油供给与喷射系统 图11 电控燃油喷射系统控制图 图12 燃油箱蒸发排放系统及电子控制点火系统 图13 节气门控制部件 1.5 柴油机燃油系统 图14 电控柴油喷射系统示意图 图15 轴向压缩式分配泵工作示意图 图16 轴向压缩式分配泵剖视图 图17 柴油机喷射循环示意图 图18 柴油机一体泵外形图 1.6 进排气系统 图19 汽油机进排气装置图 图20 进排气管 1.7 发动机冷却系统 图21 发动机冷却系统示意图 图22 发动机冷却系统工作循环示意图 1.8 发动机润滑系统 图23 发动机润滑系统示意图 1.9 发动机涡轮增压系统 图24 涡轮增压系统示意图 图25 涡轮增压器剖视图 1.10 发动机点火系统 图26 蓄电池 图27 有触点电子点火系统示意图 图28 无触点电子点火系统示意图 1.11 起动系统 图29 起动机与发电机二 汽车传动系统 图30 发动机前置前轮驱动系统典型结构 图31 发动机前置后轮驱动系统典型结构 图32 四轮驱动系统典型结构2 2.1 离合器 图33 离合器及液压操作系统 2.2 手动变速器与分动器 图34 手动变速器结构图 图35 手动变速器动力传递示意图 图36 分动器 2.3 自动变速器 图37 自动变速器结构图 图38 自动变速器纵剖图 图39 自动变速器换挡原理图 图40 自动变速器油路图 图41 自动变速器电子控制系统 2.4 无级变速器 图42 无级变速器剖视图 图43 无级变速器工作原理示意图 图44 无级变速器电子控制系统 图45 无级变速器油路图 图46 无级变速器油路图 2.5 万向传动装置 图47 等速万向节和传动轴 2.6 驱动桥 图48 主减速器和差速器 图49 载货汽车后桥三 汽车行驶系统 图50 轿车前桥与前悬架 图51 轿车前悬架部件 图52 轿车后桥与后悬架 图53 载货汽车悬架 图54 车轮四 汽车转向系统 图55 转向系统 图56 动力转向器 图57 循环球转向器 图58 电控转向器 五 汽车制动系统 图59 真空助力器 图60 真空助力器工作原理 图61 盘式制动器 图62 鼓式制动器 图63 气压制动系统 图64 前轮制动器(载货汽车) 图65 防抱死制动系统工作原理 图66 防抱死制动系统组件 图67 驻车制动系统(轿车) 图68 驻车制动系统(载货汽车)六 汽车车身、电气系统及附属装置 6.1 车身 图69 轿车车身 图70 轿车车门及附件 图71 载货汽车车架 6.2 电气系统及附属装置 图72 数据总线图 图73 仪表板布置图 图74 组合仪表分解图 图75 电子防盗器 图76 车灯 图77 熔断丝和接线盒 图78 空调系统布置图 图79 空调系统控制图 图80 空调系统部件 图81 空调压缩机与储液干燥器 图82 安全气囊 图83 刮水器

<<汽车典型结构图册>>

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>