

<<大众系列轿车典型结构图册>>

图书基本信息

书名：<<大众系列轿车典型结构图册>>

13位ISBN编号：9787114082412

10位ISBN编号：711408241X

出版时间：2010-4

出版时间：人民交通出版社

作者：人民交通出版社汽车图书出版中心

页数：92

字数：188000

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>

<<大众系列轿车典型结构图册>>

内容概要

本图册以大众系列轿车为原型，精选出汽车典型构造，绘制出相应的立体剖视图，并按照整车透视图、汽车发动机、汽车传动系统、汽车行驶系统、汽车转向系统、汽车制动系统、车身电气系统及附属装置进行分类编排。

本图册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。

<<大众系列轿车典型结构图册>>

书籍目录

一 整车透视图 图1 宝来1.8L手动挡轿车透视图 图2 桑塔纳2000GSI轿车透视图二 汽车发动机 2.1 发动机的总体构造 图3 捷达ATK发动机 图4 桑塔纳AJR发动机 图5 帕萨特2.8L V6发动机纵剖图 图6 帕萨特2.8LV6发动机横剖图 图7 捷达1.9L SDI电控柴油机 2.2 曲柄连杆机构及配气机构 图8 桑塔纳AJR发动机曲柄连杆机构及配气机构 图9 宝来AGN发动机配气机构 图10 迈腾平衡轴及液压挺柱 图11 波罗CDD发动机气门间隙自动补偿器 图12 帕萨特2.8L V6发动机可变气门正时控制机构 图13 帕萨特2.8L V6发动机可变气门正时控制机构工作原理 图14 迈腾凸轮轴调节系统(可变气门正时控制机构) 2.3 电子控制汽油机燃油喷射系统 图15 捷达ATK发动机Simos-3W燃油喷射系统组件 图16 桑塔纳AJR发动机M3.8.2燃油喷射系统组件 图17 帕萨特2.8L V6发动机燃油喷射系统组件 2.4 电子控制柴油机燃油喷射系统 图18 捷达1.9L SDI柴油机燃油喷射系统组件 图19 捷达1.9L SDI电控柴油机VE分配泵 图20 捷达1.9L SDI电控柴油机VE分配泵工作原理 图21 宝来1.9L TDI电控柴油机泵喷嘴 图22 宝来1.9L TDI电控柴油机泵喷嘴工作原理 2.5 电子控制燃油供给系统 图23 桑塔纳AJR发动机燃油供给系统 图24 迈腾燃油供给系统(高压燃油缸内喷射) 图25 桑塔纳AJR发动机空气供给系统 图26 迈腾电子式节气门系统 2.6 发动机点火系统 图27 桑塔纳AJR发动机点火系统 2.7进、排气及排放控制系统 图28 桑塔纳AJR发动机进、排气系统 图29 迈腾可变进气歧管调整机构 图30 迈腾二次空气系统 图31 迈腾废气再循环系统(EGR) 2.8 发动机冷却系统 图32 桑塔纳AJR发动机冷却系统 图33 宝来1.9L TDI柴油机燃油冷却系统 2.9 发动机润滑系统 图34 桑塔纳AJR发动机润滑系统结构图 图35 桑塔纳AJR发动机润滑系统原理图 2.10 发动机涡轮增压系统 图36 宝来BAF(1.8T)发动机涡轮增压系统 2.11 起动系统 图37 桑塔纳AJR发动机起动机和发电机三 汽车传动系统 图38 波罗传动系统 图39 桑塔纳2000传动系统 3.1 离合器 图40 桑塔纳2000离合器及操纵机构 图41 捷达离合器及操纵机构 3.2 手动变速器 图42 波罗02T手动变速器 图43 波罗02T手动变速器动力传递示意图 图44 波罗02T手动变速器操纵机构 图45 桑塔纳2000手动变速器 图46 桑塔纳2000手动变速器动力传递示意图 3.3 自动变速器 图47 帕萨特01N自动变速器 图48 帕萨特01N自动变速器动力传递示意图 图49 迈腾直接换挡变速器(DSG) 图50 迈腾直接换挡变速器(DSG)换挡剖视图 图51 迈腾直接换挡变速器(DSG)换挡位置图 图52 迈腾直接换挡变速器(DSG)动力传递示意图 图53 迈腾直接换挡变速器(DSG)润滑油路 图54 迈腾直接换挡变速器(DSG)系统控制图 图55 速腾01M自动变速器电控系统 图56 奥迪01V无级变速器 图57 奥迪01V无级变速器动力传递示意图 3.4 驱动桥 图58 捷达主减速器和差速器 图59 桑塔纳2000主减速器和差速器 图60 途锐前、后驱动桥 3.5 等速万向节和差速器 图61 桑塔纳2000等速万向节和传动轴(半轴)四 汽车行驶系统 图62 桑塔纳2000前桥与前悬架 图63 桑塔纳2000前悬架部件 图64 桑塔纳2000后桥与后悬架部件 图65 桑塔纳2000车轮五 汽车转向系统 图66 桑塔纳2000液压助力转向系统 图67 波罗电控液压助力转向系统 图68 波罗电控液压助力转向系统工作原理六 汽车制动系统 图69 桑塔纳2000制动主缸与真空助力器 图70 桑塔纳2000前轮制动器(盘式) 图71 桑塔纳2000后轮制动器(鼓式) 图72 迈腾电子机械式驻车制动控制系统 图73 迈腾后轮制动执行元件 图74 桑塔纳2000防抱死制动系统 图75 桑塔纳2000防抱死制动系统组件 图76 宝来(ESP)防抱死制动系统 图77 宝来(ESP)防抱死制动系统组件 图78 迈腾电子机械驻车系统七 汽车车身、电气系统及附属装置 图79 桑塔纳2000车门及附件 图80 桑塔纳2000数据总线(cAN) 图81 桑塔纳2000熔断丝和继电器盒 图82 宝来仪表盘 图83 桑塔纳2000电子防盗器 图84 迈腾电子防盗系统 图85 桑塔纳2000暖风与空调系统布置图 图86 桑塔纳2000暖风与空调系统部件 图87 桑塔纳2000空调压缩机与储液干燥器 图88 速腾双区自动空调系统 图89 速腾双区自动空调系统组件 图90 宝来安全气囊 图91 捷达安全气囊 图92 迈腾安全气囊控制系统

<<大众系列轿车典型结构图册>>

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>