第一图书网, tushu007.com

# <<一汽大众迈腾（下册）>>

## 图书基本信息

书名：<<一汽大众迈腾（下册）>>

13位ISBN编号：9787111344841

10位ISBN编号：7111344847

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业出版社

作者：车德宝，车兴辰 编

页数：121

字数：272000

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

第一图书网, tushu007.com

# <<一汽大众迈腾（下册）>>

## 内容概要

由车德宝等编著的《一汽大众迈腾（2004-2010）整车电路图大全》分为上册和下册，包含自2004-2010年车型的绝大部分电路图，是迈腾整车电路图大全。
《一汽大众迈腾（2004-2010）整车电路图大全上册》包含发动机系统（AXZ、BLV、AXX、BPY、BWA、BJZ、BYJ、CBL、CFBA）、定速巡航系统（GRA）、直接换档变速器（02E）、七档直接换档变速器（OAM）、四轮驱动控制系统、轮胎压力监控系统（RDK）、带电子行车稳定系统（ESP）的制动防抱死系统（ABs）、驻车辅助系统（PDc）、电控机械式助力转向器、基本装置（自2004年11月起）。

《一汽大众迈腾（2004-2010）整车电路图大全下册》包含半自动空调系统、全自动空调系统、辅助加热系统、电控机械式驻车制动器、基本装置（自2008年5月起）、气体放电前照灯系统、多功能转向盘、舒适系统（自
2008年5月起）、后窗遮阳卷帘、电动座椅系统（带记忆和按摩功能）、座椅加热系统、安全气囊系统、收音机和导航系统、带电视的收音机和导航系统、Appleipod播放器接口、通用手机适配装置、警用特种车辆的警报器和通信系统。

本套丛书可供初、中、高级汽车维修技术人员使用，既是汽车维修初级工重要的学习资料，又是高级汽车维修人员得力的参考宝典，也可以作为大、中、专院校以及汽车维修专业培训学校的教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

# <<一汽大众迈腾（下册）>>

## 书籍目录

前言
迈腾全车电路图读图指南
第一章　半自动空调系统电路图(自2004年11月起)
　一、鼓风机，鼓风机电阻，压缩机控制阀，高压传感器，内循环风门伺服器
　二、空气辅助加热装置控制单元，温度风门伺服器，温度传感器
第二章　半自动空调系统电路图(自2007年4月起)
　一、鼓风机，鼓风机电阻，压缩机控制阀，高压传感器，内循环风门伺服器
　二、空气辅助加热装置控制单元，温度风门伺服器，温度传感器
第三章　全自动空调系统电路图(自2004年11月起)
　一、鼓风机，高压传感器，压缩机控制阀
　二、阳光传感器，风门伺服器，温度传感器
　三、冷却风扇控制单元，风门伺服器，温度传感器
　四、空气辅助加热控制单元，风门伺服器，温度传感器
第四章　全自动空调系统电路图(自2007年4月起)
　一、鼓风机，压缩机控制阀，高压传感器，空气质量传感器
　二、内循环风门伺服器，左侧温度风门伺服器，阳光传感器
　三、除霜风门伺服器，右侧温度风门伺服器，出风口温度传感器
　四、中央风门伺服器，蒸发器出口温度传感器，冷却风扇控制单元
第五章　辅助加热装置(带辅助加热系统天线)(自2004年11月起)
　一、辅助加热装置系统的电力分配和鼓风机的控制方式
　二、辅助加热装置控制单元，燃油计量泵，冷却液截止阀，天线
第六章　电控机械式驻车制动器(自2004年11月起)
　一、电控机械式驻车制动器控制单元，电控驻车故障灯
　二、驻车制动器按键，驻车电动机，AUTOHOLD按键，加速度传感器，偏移传感器
第七章　电控机械式驻车制动器(自2008年5月起)
　一、驻车制动器按键，驻车电动机，AUTOHOLD按键
　二、电控机械式驻车制动器故障灯，加速度传感器，偏移传感器
第八章　基本装置(自2008年5月起)
　一、基本装置系统中的电力分配(1/2)
　二、点烟器和12V电源插座
　三、转向柱电子装置控制单元，转向盘上的组合开关，转向角传感器
　四、转向柱电子锁紧装置ELV控制单元，转向柱锁紧电动机，电子点火开关
　五、喇叭，喇叭继电器，喇叭按钮，转向柱电子装置控制单元的数据总线
　六、车灯开关，前雾灯，后雾灯，制动灯，倒车灯，危险报警灯开关
　七、前示宽灯，前照灯近光和远光，照明距离调节电动机，仪表板调光开关
　八、前雾灯，前转向灯，后示宽灯，后转向灯，制动灯
　九、牌照灯，高位制动灯，后雾灯，倒车灯
　十、风窗除霜，后窗除霜，除霜继电器
　十一、仪表板，充电指示灯电路，机油压力开关，发动机室盖开闭识别开关
　十二、仪表板，数据总线诊断接口，冷却液温度传感器，制动液面报警开关
　十三、前刮水器电动机，雨量和光照识别传感器，后刮水器电动机，洗涤泵电动机
　十四、前照灯清洗装置
　十五、前室内灯，左前阅读灯，右前阅读灯，后室内灯，左后阅读灯，右后阅读灯
　十六、左侧和右侧梳妆镜照明灯，左侧和右侧脚部空间照明灯，杂物箱灯
　十七、行李箱灯，行李箱锁单元，行李箱盖解锁开关

第一图书网, tushu007.com


十八、左后和右后登车照明灯，油箱盖锁电动机，行李箱盖解锁开关
十九、左侧和右侧后视镜上的转向灯和登车照明灯，右后车门上的登车照明灯
第九章　气体放电前照灯(带动态弯道灯)系统电路图(自2004年11月起)
一、车灯开关，仪表板亮度调节开关，左后汽车高度传感器
二、左侧氙气灯，左前示宽灯，左侧照明灯调节电动机，左侧随动转向灯
三、右侧氙气灯，右前示宽灯，右侧照明灯调节电动机，右侧随动转向灯
四、弯道灯和照明距离调节控制单元，汽车高度传感器，变光开关
第十章　双氙气灯(8Q4/8Q6)系统电路图(自2007年4月起)
一、车灯开关，仪表板亮度调节开关，左后汽车高度传感器
二、左侧氙气灯，左前示宽灯，左侧照明灯调节电动机，左侧随动转向灯
三、右侧氙气灯，右前示宽灯，右侧照明灯调节电动机，右侧随动转向灯
四、弯道灯和照明距离调节控制单元，汽车高度传感器，变光开关
第十一章　双氙气灯系统(带动态随动转向灯)电路图(自2007年4月起)
一、车灯开关，仪表板亮度调节开关，左后汽车高度传感器
二、左侧氙气灯，左前示宽灯，左侧照明灯调节电动机，左侧随动转向灯
三、右侧氙气灯，右前示宽灯，右侧照明灯调节电动机，右侧随动转向灯
四、弯道灯和照明距离调节控制单元，汽车高度传感器，变光开关
第十二章　多功能转向盘电路图(自2007年4月起)
一、多功能转向盘控制单元，转向柱电子装置控制单元，转向盘左侧的多功能按键
二、转向盘右侧的多功能按键，安全气囊，转向盘螺线盘，喇叭按钮
第十三章　舒适系统电路图(自2008年5月开始生效)
一、舒适系统的电力分配
二、舒适系统的数据总线联网
三、左前车门控制单元、车窗电动机、门锁单元、登车照明灯，自动防眩车内后视镜
四、左侧后视镜调节电动机，电动车窗主开关，左门锁开关，行李箱盖钥匙开关
五、左侧后视镜上的转向灯，油箱盖开关，行李箱盖开关，后视镜调整开关
六、右前车门控制单元，右前门锁单元，右前登车照明灯
七、右前车窗电动机，右前车窗分开关，右前门锁开关，右侧后视镜调节和折叠电动机
八、左后车门控制单元，左后车窗电动机，左后车窗分开关，左后门锁单元以及登车照明灯
九、右后车门控制单元，右后车窗电动机，右后车窗分开关，右后门锁单元以及登车照明灯
十、舒适系统中央控制单元，左后和右后门锁单元，行李箱锁单元
十一、行李箱灯，行李箱盖把手解锁按键，行李箱锁单元，车内监控关闭开关
十二、车内监控发送/接收模块，防盗报警喇叭，油箱盖锁电动机，车内监控传感器
十三、登车及起动许可(自2005年5月起)
十四、后窗遮阳卷帘电路图(自2005年4月开始)
第十四章　不带记忆功能的电动座椅系统电路图(自2010年3月起)
一、左前座椅调节系统
二、右前座椅调节系统
三、座椅腰部支撑调节系统
第十五章　带记忆和按摩功能的电动座椅系统电路图(自2004年11月起)
一、左前座椅前部高度、后部高度、纵向调节电动机
二、左前座椅靠背和腰部调节电动机
三、左前座椅腰部按摩电动机
四、右前座椅调节电动机
第十六章　带记忆功能的电动座椅系统电路图(自2007年4月起)
一、左前座椅前部高度、后部高度、纵向调节电动机
二、左前座椅靠背和腰部调节电动机

第一图书网, tushu007.com


三、右前座椅调节电动机
第十七章　座椅加热系统电路图(自2005年5月起)
第十八章　座椅加热系统电路图(自2007年4月起)
一、右前座椅加热装置
二、座椅加热控制单元，左前座椅加热装置
第十九章　16通道安全气囊系统电路图(自2004年11月起)
一、左前安全气囊，碰撞传感器，蓄电池快速断电触发装置
二、左前侧面安全气囊，左前安全带拉紧装置，右前座椅占用识别传感器
三、右前正面安全气囊，右前侧面安全气囊，右前安全带拉紧装置
四、碰撞传感器，右前座椅占用识别装置控制单元
第二十章　16通道安全气囊系统电路图(自2007年4月起)
一、左前正面和侧面安全气囊，右前正面和侧面安全气囊
二、右前座椅占用识别传感器，安全带拉紧器触发装置
第二十一章　12通道安全气囊系统电路图(自2004年11月起)
一、右前座椅占用识别传感器，碰撞传感器
二、左前正面和侧面安全气囊，右前正面和侧面安全气囊
三、右前安全气囊关闭钥匙开关，安全带拉紧器触发装置
第二十二章　12通道安全气囊系统电路图(自2007年4月起)
第二十三章　收音机RCD300/RCD500，导航RNS300(自2005年5月起)
一、收音机和导航系统显示器控制单元，扬声器，CD转换盒
二、天线和天线放大器
第二十四章　收音机RCD500，导航RNSMFD?DVD(自2005年5月起)
一、收音机和导航系统显示器控制单元，扬声器，天线，天线放大器
二、功率放大器，扬声器，天线，天线放大器
三、扬声器，CD转换盒
第二十五章　收音机，导航RNS510(自2008年1月起)
一、收音机和导航系统显示器控制单元，扬声器
二、扬声器，天线，天线放大器
第二十六章　带电视的收音机导航系统(RNS510)电路图(自2008年2月起)
一、收音机和导航系统显示器控制单元，功率放大器
二、收音机和导航系统显示器控制单元，功率放大器，扬声器
三、电视调谐器，电视读卡器，扬声器
四、电视调谐器，天线，扬声器
五、天线，扬声器，交通广播控制单元和数据天线
第二十七章　Appleipod播放器接口电路图(自2009年1月起)
第二十八章　通用手机适配装置(UHV)?低端(自2005年4月起)
一、移动电话操作电子装置控制单元，电话话筒，电话托架
二、多功能转向盘控制单元，转向盘上的多功能按键，电话天线
第二十九章　通用手机适配装置(UHV)?Premium(蓝牙系统，自2005年4月起)
一、电话收发器，电话话筒，电话托架，电话天线，紧急呼叫按钮
二、多功能转向盘控制单元，转向盘上的多功能按键，手机适配装置操作单元
第三十章　通用手机适配装置(蓝牙系统，自2008年1月起)
第三十一章　警用特种车辆的警报器和通信系统电路图(自2008年12月起)
一、警报器和通信系统的电力分配方案
二、警用电子装备主机，显示器，特殊信号操作单元，扬声器
三、天线，无线数据传输控制单元，特殊信号操作单元
四、回旋式警灯控制器，回旋式警灯

第一图书网, tushu007.com


五、特种信号的信号发生器，前后频闪灯

第一图书网, tushu007.com

# <<一汽大众迈腾（下册）>>

## 编辑推荐

翻开《一汽大众迈腾（2004-2010）：整车电路图大全（下册）》，你会感到书中的电路图格式是你从来没有见过的，电路图格局清晰、原理简单明了、信息更全面。
并且，一改迈腾原厂资料断线太多、元件分散的特点，整体电路按照自上而下的电流走向，把迈腾全车电器系统的控制原理简明地反映出来，明确体现出各个电器元件之间的控制关系以及元件的具体安装位置，电器系统的工作原理一目了然，为迈腾全车电气故障的判断、修复及改装提供了充分、可靠的理论依据。

独创的电路图布局样式，完备的车型和电路图集。
一改原厂图的纷乱繁杂，理顺元器件的连接方式。
塑造了简洁明了，易读易用的汽车电路图书精品。
具有一看就懂、一点就通、一学就会的突出特点。
凝结了作者多年维修实战经验和教学智慧精华。
满足一线汽车维修人员对电路图书资料的需求。

第一图书网, tushu007.com

# <<一汽大众迈腾（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