

目 录 表

27- 起动机，电源

蓄电池.....	27-1 第 1 页
– 基本类型.....	27-1 第 1 页
– 重新连接上蓄电池后的程序.....	27-1 第 1 页
– 蓄电池操作说明.....	27-1 第 2 页
– 测量无负载电压.....	27-1 第 2 页
– 测量负载电压.....	27-1 第 3 页
– 测试电解液浓度.....	27-1 第 4 页
– 蓄电池充电.....	27-1 第 4 页
– 蓄电池的拆卸与安装.....	27-1 第 1 页
带电眼和盖在胶带下面的蓄电池塞子的蓄电池.....	27-2 第 1 页
– 用电眼检查蓄电池.....	27-2 第 1 页
– 检查电解液液量.....	27-2 第 1 页
带电眼但不带盖在胶带下面的蓄电池塞子的蓄电池.....	27-3 第 1 页
– 用电眼检查蓄电池.....	27-3 第 1 页
不带电眼的蓄电池.....	27-4 第 1 页
– 检查电解液液量.....	27-4 第 1 页
起动机.....	27-5 第 1 页
– 起动机的拆卸与安装.....	27-5 第 1 页
交流发电机.....	27-6 第 1 页
– 交流发电机的拆卸与安装.....	27-6 第 1 页
– 安装 B+电线到交流发电机.....	27-6 第 1 页
– 检查交流发电机的碳刷.....	27-6 第 4 页
– 调压器的拆卸与安装.....	27-6 第 5 页
– 拆卸与安装交流发电机上的带肋 V 型带滑轮.....	27-6 第 5 页
– 拆卸与安装带飞轮的带肋 V 型带滑轮.....	27-6 第 6 页
拆卸与安装定速巡航.....	27-7 第 1 页

90-仪表，设备

嵌入式仪表板.....	90-1 第 1 页
– 拆卸与安装嵌入式仪表板.....	90-1 第 1 页
– 嵌入式仪表板上的插头连接的触点分配.....	90-1 第 2 页
– 嵌入式仪表板里的警示灯符号.....	90-1 第 3 页
– 维修间隔期显示器.....	90-1 第 4 页
嵌入式仪表板的自诊断功能.....	90-2 第 1 页
– 概述.....	90-2 第 1 页
冰箱.....	90-3 第 1 页
– 冰箱的拆卸与安装.....	90-3 第 1 页
计程器.....	90-4 第 1 页
– 计程器的拆卸与安装.....	90-4 第 1 页
– 计程器支架的拆卸与安装.....	90-4 第 1 页

91-收音机，电话，导航

收音机系统.....	91-1 第 1 页
– 一般说明.....	91-1 第 1 页

– 收音机系统概述.....	91-1 第 2 页
– 收音机系统的插头连接.....	91-1 第 2 页
– 收音机的拆卸与安装.....	91-1 第 4 页
– 扬声器的拆卸与安装.....	91-1 第 5 页
– CD 换碟器的拆卸与安装.....	91-1 第 6 页
– 放大器的拆卸与安装.....	91-1 第 6 页
– 收音机系统的自诊断功能.....	91-1 第 7 页
无线电导航系统.....	91-2 第 1 页
– 电子防盗锁.....	91-2 第 1 页
– 装有彩色显示器的无线电导航系统的插头连接.....	91-2 第 3 页
– SatCompass 无线电导航系统的插头连接.....	91-2 第 5 页
– 无线电导航系统的拆卸与安装.....	91-2 第 7 页
– 收音机上的交通信息控制单元-J559- (TMC 盒)	91-2 第 8 页
– 无线电导航系统的自诊断功能.....	91-2 第 8 页
电话系统.....	91-2 第 1 页
– 概述.....	91-2 第 1 页
– 电话预设装置 1.....	91-3 第 1 页
– 电话预设装置 2 (Cullmann) -前面.....	91-3 第 2 页
– 电话预设装置 3 (Cullmann) -前面和后面.....	91-3 第 2 页
– 电话系统-前面.....	91-3 第 2 页
– 带电话预设装置 (后面) 的电话系统-前面.....	91-3 第 3 页
– 前面的移动电话支架概述.....	91-3 第 3 页
– 后面的移动电话支架概述.....	91-3 第 3 页
– 拆卸与安装电话电子控制单元-J412- (接口盒)	91-3 第 4 页
– 拆卸与安装电话麦克风-R38-.....	91-3 第 5 页
拆卸与安装车顶天线.....	91-3 第 1 页
– 控制收音机和移动电话的车顶天线.....	91-3 第 1 页
– 控制收音机、移动电话和导航系统的车顶天线.....	91-4 第 2 页
– 出租车双向无线电通信系统车顶天线, 至 05.03 为止.....	91-4 第 3 页
– 出租车双向无线电通信系统车顶天线, 从 06.03 起.....	91-4 第 4 页
多功能方向盘.....	91-4 第 1 页
– 概述.....	91-4 第 1 页
– 拆卸与安装方向盘控制单元.....	91-5 第 1 页
– 拆卸与安装多功能方向盘.....	91-5 第 1 页
– 多功能方向盘的自诊断功能.....	91-5 第 2 页
出租车双向无线电通信.....	91-6 第 1 页
– 拆卸与安装出租车双向无线电通信.....	91-6 第 1 页
电视调谐器.....	91-7 第 1 页
– 概述.....	91-7 第 1 页
– 电视调谐器总图.....	91-7 第 2 页
– 电视调谐器上的插头连接.....	91-7 第 2 页
– 拆卸与安装电视调谐器.....	91-7 第 4 页
– 拆卸与安装天线放大器.....	91-7 第 4 页
– 电视调谐器的自诊断.....	91-7 第 5 页
92-挡风玻璃雨刮器和喷洗器系统	
– 挡风玻璃雨刮器和喷洗器系统.....	92-1 第 1 页

– 拆卸与安装挡风玻璃喷洗器储液罐.....	92-1 第 1 页
– 拆卸与安装挡风玻璃喷洗器系统喷嘴.....	92-1 第 2 页
挡风玻璃雨刮器和喷洗器系统.....	92-2 第 1 页
– 拆卸与安装挡风玻璃喷洗器系统.....	92-2 第 1 页
– 调整挡风玻璃雨刮器刮片的停驻位置.....	92-2 第 3 页
– 拆卸与安装雨量传感器-G213-.....	92-2 第 3 页
前大灯清洁系统.....	92-3 第 1 页
– 零件概述.....	92-3 第 1 页
– 拆卸与安装缸体.....	92-3 第 2 页
– 拆卸与安装喷嘴支架.....	92-3 第 2 页
94-车外灯、灯泡和开关	
远光灯-卤素灯.....	94-1 第 1 页
– 零件概述.....	94-1 第 1 页
– 拆卸与安装前大灯.....	94-1 第 2 页
– 调整前大灯光束.....	94-1 第 2 页
– 更换前大灯灯泡.....	94-1 第 3 页
– 前大灯内光圈的变换.....	94-1 第 5 页
带氙气放电灯的远光灯.....	94-2 第 1 页
– 零件概述.....	94-2 第 1 页
– 更换氙气放电灯.....	94-2 第 2 页
– 拆卸与安装氙气放电灯控制单元.....	94-2 第 3 页
– 变换前大灯内光圈.....	94-2 第 3 页
侧转向灯.....	94-3 第 1 页
– 拆卸与安装侧转向灯.....	94-3 第 1 页
尾灯.....	94-4 第 1 页
– 零件概述.....	94-4 第 1 页
– 拆卸与安装灯座和灯泡.....	94-4 第 1 页
– 拆卸与安装尾灯.....	94-4 第 1 页
牌照灯.....	92-5 第 1 页
– 拆卸与安装牌照灯.....	94-5 第 1 页
辅助刹车灯.....	94-6 第 1 页
– 拆卸与安装辅助刹车灯.....	94-6 第 1 页
前大灯射程自动调整.....	94-7 第 1 页
– 概述.....	94-7 第 1 页
– 总图.....	94-7 第 2 页
– 拆卸与安装射程调节电机.....	94-7 第 2 页
– 拆卸与安装前桥上的车身水平传感器.....	94-7 第 3 页
– 拆卸与安装后桥上的车身水平传感器.....	94-7 第 4 页
– 拆卸与安装前大灯射程调整单元.....	94-7 第 4 页
– 前大灯射程调整的自诊断.....	94-7 第 5 页
驾驶杆开关.....	94-8 第 1 页
– 拆卸与安装驾驶杆开关.....	94-8 第 1 页
– 驾驶杆开关上的触点分配.....	94-8 第 2 页
起动机开关和车锁.....	94-9 第 1 页
– 拆卸与安装车锁.....	94-9 第 1 页
– 拆卸与安装点火开关.....	94-9 第 2 页

– 点火锁上的触点分配.....	94-9 第 2 页
辅助驻车.....	94-10 第 1 页
– 零件概述.....	94-10 第 1 页
– 拆卸与安装辅助驻车控制单元-J446.....	94-10 第 2 页
– 拆卸与安装辅助驻车蜂鸣器-H15-.....	94-10 第 2 页
– 拆卸与安装辅助驻车传感器.....	94-10 第 2 页
– 辅助驻车的自诊断.....	94-10 第 3 页
车门灯.....	94-11 第 1 页
– 拆卸与安装在车外后视镜里的车门灯.....	94-11 第 1 页
防盗报警系统.....	94-12 第 1 页
– 拆卸与安装喇叭-H12-.....	94-12 第 1 页
– 拆卸与安装发动机罩接触开关-F266-.....	94-12 第 1 页
出租车车顶标志座.....	94-13 第 1 页
– 拆卸与安装出租车车顶标志座.....	94-13 第 1 页
96-车厢灯、灯泡和开关	
车厢灯.....	96-1 第 1 页
– 拆卸与安装车厢灯.....	96-1 第 1 页
– 拆卸与安装电动滑顶调整器-E139-.....	96-1 第 1 页
– 拆卸与安装杂物箱灯.....	96-1 第 2 页
– 拆卸与安装车门警示灯.....	96-1 第 2 页
– 拆卸与安装化妆镜灯.....	96-1 第 2 页
– 拆卸与安装行李厢灯.....	96-1 第 3 页
– 拆卸与安装阅读灯.....	96-1 第 3 页
– 拆卸与安装后排带监视传感器的阅读灯.....	96-1 第 3 页
– 拆卸与安装脚坑灯.....	96-1 第 4 页
– 拆卸与安装杂物箱里的电源插座.....	96-1 第 5 页
嵌入式仪表板和车门里的开关.....	96-2 第 1 页
– 拆卸与安装灯开关.....	96-2 第 1 页
– 拆卸与安装前大灯射程调整器.....	96-2 第 1 页
– 拆卸与安装车厢灯开关和出租车车顶标志开关.....	96-2 第 2 页
– 拆卸与安装中央控制台里的开关.....	96-2 第 2 页
– 拆卸与安装危险报警灯开关.....	96-2 第 3 页
– 拆卸与安装后视镜调整开关.....	96-2 第 3 页
– 拆卸与安装电动车窗升降器开关.....	96-2 第 3 页
– 拆卸与安装可加热座椅的后面调整装置.....	96-2 第 4 页
– 拆卸与安装燃油箱盖开锁开关和行李厢盖开关.....	96-2 第 5 页
– 拆卸与安装车内监控器按钮.....	96-2 第 5 页
– 拆卸与安装车门接触开关.....	96-2 第 5 页
– 拆卸与安装出租车报警系统 I（高声）开关 E75.....	96-2 第 5 页
– 拆卸与安装出租车报警系统 II（无声）开关 E216.....	96-2 第 6 页
行李厢及行李厢门里的零件.....	96-3 第 1 页
– 拆卸与安装行李厢电源插座.....	96-3 第 1 页
– 拆卸与安装行李厢照明灯开关.....	96-3 第 1 页
– 拆卸与安装行李厢门开锁电机.....	96-3 第 2 页
– 拆卸与安装行李厢门活动把手开锁按钮.....	96-3 第 2 页

修理喇叭.....	96-4	第 1 页
– 拆卸与安装喇叭.....	96-4	第 1 页

97-导线

保险丝盒和继电器盒.....	97-1	第 1 页
– 拆卸与安装保险丝盒.....	97-1	第 1 页
– 拆卸与安装继电器板和 13 针继电器盒.....	97-1	第 1 页
– 拆卸与安装带辅助保险丝盒的辅助继电器盒	97-1	第 2 页
– ..拆卸与安装控制单元的保护壳，在增压室里.....	97-1	第 2 页

