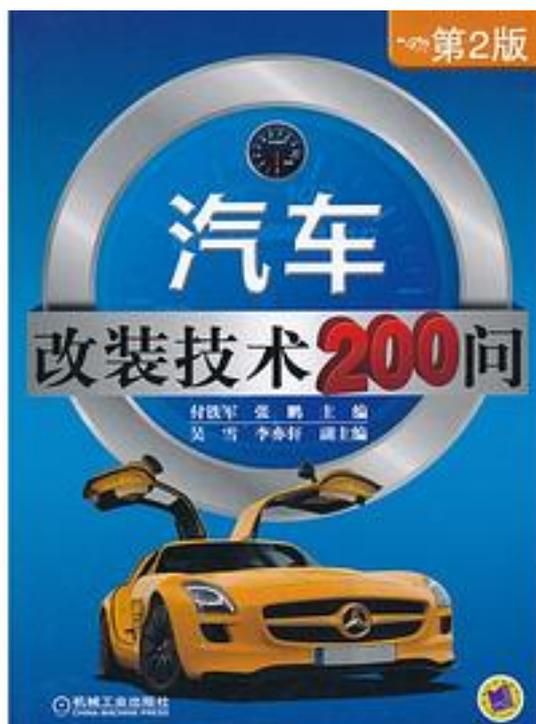


汽车改装技术200问



[汽车改装技术200问 下载链接1](#)

著者:付铁军//张铁军

出版者:机械工业

出版时间:2011-4

装帧:

isbn:9787111331704

《汽车改装技术200问》包括基础理论篇、实用技能篇和世界改装篇，通过问答的形式，解答了大多数改装车迷感兴趣的问题。《汽车改装技术200问》包括汽车改装概述、发动机改装、操纵稳定性和平顺性改装、制动系统改装、车身技术改装、电器与电子设备技术改装以及国外著名的改装企业、经典的改装方案和著名的改装车展等内容，既有一般丰富的知识体系和指导意义，又具有普通科普读物的图文并茂、文字通俗易懂、可读性高的特色。《汽车改装技术200问》既可作为汽车改装初级和中级从业人员的入门和提高教程，也可作为车主自己动手改装爱车的实用参考书，并且能使广大车迷们体会到改装带来的超炫乐趣。

点击链接进入：

《学车考证速成宝典》

《学车考证一点通(双色精华版)》

《驾照是这样拿到的》

《怎样轻松考取驾驶证(第2版)(附VCD光盘1张)》

《新手上路完全指南》

《开车老手经验365》

《活学巧用会养车》

《汽车驾驶全攻略(普及版)》

《购车·驾车·养车·玩车全精通》

《新手安全驾驶全攻略》

《改装车不神秘:图解汽车改装原理》

《会开车更要会用车》

《新编汽车驾驶人518问》

《新手用车养车全攻略》

《新手用车养车全攻略》

《爱车养护备忘录》

《漫画学交规》

作者介绍:

目录: 前言上篇 基础理论篇 第一章 汽车改装技术概述 1 汽车改装的类别有哪些? 2
什么是赛车改装? 3 什么是汽车非法改装? 4 什么是汽车技术改装? 5
汽车技术改装的特征是什么? 6 汽车技术改装与民用改装的区别是什么? 7
汽车改装的吸引力在哪里? 8 汽车改装方案有哪些? 9 汽车改装是否合法? 中篇
实用技能篇 第二章 世界各国汽车改装一览 10 美国汽车改装的特点是什么? 11
日本汽车改装的特点是什么? 12 欧洲汽车改装的特点是什么? 13
国外汽车改装的趋势是什么? 14 我国汽车技术改装存在哪些误区? 15
我国汽车技术改装业现状如何? 16 在我国主要改装的车型有哪些?
爱车改装小贴士改装车常见的看点 第三章 发动机技术改装 第一节 发动机技术改装概述
17 为什么要对发动机进行改装? 18 发动机改装的技术要求是什么? 19
发动机改装有哪些注意事项? 案例1 马自达6汽车发动机改装 第二节 配气机构的改装
20 配气机构的结构是怎样的? 21 配气机构是如何工作的? 22
配气机构工作中存在哪些问题? 23 什么是配气定时图? 24 什么是气门叠开? 25
什么是容积效率? 26 配气机构改装的目标是什么? 27 气门改装的技术要点是什么?

28 凸轮轴改装的技术要点是什么？ 29 气门弹簧及其他配件改装的技术要点是什么？
案例2 丰田锐志汽车的发动机改装 爱车改装小贴士清洁发动机 第三节 进排气系统改装
30 进排气系统改装的目的是什么？ 31 进气系统是如何工作的？ 32
进气系统改装的技术要点是什么？ 33 排气系统是如何工作的？ 34
排气系统改装的技术要点是什么？ 案例3 奥迪汽车的发动机改装
爱车改装小贴士喷涂排气歧管保护罩 第四节 燃油供给系统改装 35
燃油供给系统是如何工作的？ 36 喷油系统是如何工作的？ 37 喷油系统有哪几类？ 38
燃油供给系统改装的目的是什么？ 39 如何进行燃油供给系统的硬件改装？ 40
如何进行燃油供给系统的软件改装？ 案例4
用德国OptiCan软件对燃油供给系统进行改装 案例5
用英国ECUTEK软件对燃油供给系统进行改装 爱车改装小贴士发动机相关传感器介绍
第五节 点火系统改装 41 点火系统是如何工作的？ 42
点火系统改装的技术要点是什么？ 43 高压导线改装的技术要点是什么？ 44
点火线圈改装的技术要点是什么？ 45 电容放电点火系统的优点是什么？ 46
如何选择和更换火花塞？ 47 改装点火系统的注意事项有哪些？
爱车改装小贴士更换PVC编织软管装饰 第六节 涡轮增压系统改装 48 什么是涡轮增压？
49 为什么在汽油机上很少使用涡轮增压技术？ 50 涡轮增压器与发动机是如何连接的？
51 如何解决“涡轮迟滞”问题？ 52 什么是偏时点火系统？ 53
什么是可变尺寸涡轮系统？ 54 涡轮增压器改装的技术要点是什么？ 55
改装涡轮增压器的注意事项是什么？ 56 使用涡轮增压器有哪些注意事项？
爱车改装小贴士购买二手发动机技巧 第七节 “油改气”改装 57 什么是“油改气”？
58 “油改气”有哪些优缺点？ 59 什么是天然气汽车？ 60 天然气汽车危险吗？ 61
“油改气”有哪几种改装方式？ 62 汽油车“油改气”的技术要点是什么？ 63
柴油车“油改气”的方法有哪些？ 64 为什么要对汽油/CNG双燃料汽车进行调试？ 65
如何对用汽油为燃料时的发动机进行调试？ 66
如何对用CNG为燃料时的发动机进行调试？ 67 “油改气”合法吗？ 第四章
操纵稳定性和平顺性改装 第一节 轮胎的改装 68 常见的轮胎有哪些？ 69
如何读轮胎的标识？ 70 为什么要对轮胎进行改装？ 71 轮胎改装的技术要点是什么？
72 赛车采用哪些轮胎？ 73 轮胎改装种类有哪些？ 74 轮胎改装有哪些注意事项？ 75
如何选择改装用的轮胎？ 第二节 车轮的改装 76 车轮有哪些类型？ 77
轮辋有哪些类型？ 78 改装车轮时涉及哪些车轮参数？ 79 改装车轮时需要哪些配件？
80 为什么要对轮辋进行改装？ 81 轮毂如何选用？ 82 如何安装轮毂？ 83
更换车轮时有哪些注意事项？ 爱车改装小贴士如何养护车轮和轮胎 第三节 悬架改装 84
悬架的弹性元件有哪些？ 85 为什么要对弹性元件进行改装？ 86
如何选择弹性元件的硬度？ 87 弹性元件改装的技术要点有哪些？ 88
减振器的工作原理是什么？ 89 减振器有哪些种类？ 90 减振器容易出现哪些问题？ 91
为什么要对减振器进行改装？ 92 如何选择减振器？ 93
如何解决减振器和弹性元件的配合问题？ 案例6 铃木新维特拉汽车换装Dobinsons悬架
94 横向稳定杆的工作原理是什么？ 95 横向稳定杆的改装对整车性能的影响？ 96
如何设定横向稳定杆？ 97 如何调整横向稳定杆的硬度？ 98
横向稳定杆、减振器和弹簧换装的顺序如何？ 99 为什么要经常更换衬垫？ 100
如何选择衬垫？ 101 悬架改装的注意事项有哪些？ 第五章 制动系统技术改装 102
汽车上常用的制动器有哪几种？ 103 为什么要对制动系统进行改装？ 104
制动系统改装的技术要点是什么？ 105 如何选用制动液？ 106
为什么要对制动液管进行改装？ 107 如何对制动液管进行改装？ 108 什么是制动块？
109 为什么要更换摩擦块？ 110 制动块有哪几类？ 111 如何选择制动块？ 112
更换制动块有哪些注意事项？ 113 制动钳有哪些类别？ 114 为什么要更换制动钳？ 115
如何选择制动钳？ 116 制动盘的工作特点是什么？ 117
不同类型的制动盘各有什么特点？ 118 改装用的制动盘有哪些？ 119
改装制动系统时有哪些注意事项？ 案例7 安装ALCON盘式制动器
爱车改装小贴士汽车零部件清洗 第六章 车身技术改装 第一节
大包围（空气扰流组件）改装 120 什么是大包围？ 案例8
NovitecRosso研发的Supersport的空气动力学套件 121 大包围的功用是什么？ 案例9
Hamann改装公司研发的空气动力学套件 案例10

斯巴鲁轿车加装日本Cwest空气动力学套件 122 大包围是由什么组成的? 123
大包围有哪几类? 124 如何选择大包围改装件? 125 如何安装大包围改装件? 126
安装大包围改装件有哪些注意事项? 案例11 几款车型大包围实例
爱车改装小贴士车内除尘 第二节 真皮座椅换装 127 车用真皮座椅有哪几类? 128
为什么要更换真皮座椅? 129 如何识别真皮? 130 如何判断真皮的质量? 131
如何更换真皮座椅? 132 更换真皮座椅有哪些注意事项? 133
如何对真皮座椅进行日常保养? 爱车改装小贴士化纤织物座椅的清洁护理
爱车改装小贴士选购儿童安全座椅注意事项 第三节 车内隔声改装 134
车内有哪些噪声源? 135 阻隔噪声传播有哪些途径? 136 进行隔声改装前要了解什么?
137 如何对发动机进行隔声? 138 如何对车门进行隔声? 139 如何对顶篷进行隔声?
140 如何对底盘进行隔声? 141 如何对行李舱进行隔声?
爱车改装小贴士车用香品购买及使用的窍门 第七章 电器与电子设备改装 第一节
汽车照明设备的改装 142 车灯有哪些类型? 143 为何要更换大功率灯泡? 144
如何安装大功率灯泡? 145 为何不建议更换大功率灯泡? 146 什么是前照灯增亮器?
147 前照灯增亮器的工作原理是什么? 148 如何加装前照灯增亮器? 149
加装前照灯增亮器后的效果如何? 150 氙气前照灯的工作原理是什么? 151
氙气前照灯的特点是什么? 152 如何安装氙气前照灯? 153
安装氙气前照灯的注意事项是什么? 案例12 大众波罗轿车车灯改装效果 第二节
音响改装 154 音响的基本参数有哪些? 155 汽车音响的特点有哪些? 156
汽车听音环境有哪些不利影响? 157 功率放大器是什么? 158 功率放大器有哪些类型?
159 功率放大器要注意哪些指标? 160 音响的线材有哪些? 161 如何选择音响配线?
162 如何选择音频信号线? 163 如何选择电源线? 164 如何选择扬声器线? 165
如何选择控制线? 166 如何选择接地线? 167 汽车音响配置的原则是什么? 168
音响常见的配置形式有哪几种? 169 汽车音响设计、安装流程是什么? 170
汽车音响改装前需要做哪些准备? 171 改装前如何拆除音响? 172 如何布线? 173
如何安装汽车扬声器? 174 如何安装功率放大器? 175 为什么一定要调试音响? 176
如何调试音响? 177 如何设置功率放大器的分频点? 178 调音常用哪几种方法? 179
调音常见的问题有哪些? 爱车改装小贴士音响的日常保养和故障排除 案例13
改装三菱汽车EVO音响 第三节 车用仪表的改装 180 汽车常用仪表有哪些? 181
汽车常用仪表的工作原理是什么? 182 仪表板通常进行哪些改装? 案例14
捷达轿车“冷光仪表板”改装 爱车改装小贴士仪表板的清洁护理 第四节
车用GPS导航系统改装 183 车用GPS导航系统是依据什么原理产生的? 184
车用GPS导航系统是由什么组成的? 185 车用GPS导航系统有什么功用? 186
车用GPS导航系统有哪些加装方案? 187 选购GPS导航系统有什么注意事项? 188
加装GPS导航系统有什么注意事项? 第五节 倒车雷达的改装 189
倒车雷达的工作原理是什么? 190 倒车雷达常用的有哪几类? 191 如何加装倒车雷达?
192 如何选择倒车雷达? 193 使用倒车雷达应注意的问题?
爱车改装小贴士安装顶置显示器下篇 世界改装篇 第八章 著名的汽车改装企业 194
改装大众车系的ABT公司有什么特点? 195
改装奔驰车系的AMC和BRABUS公司有什么特点? 196
改装丰田车系的TOM'S公司有什么特点? 第九章 经典汽车技术改装方案 第一节
欧洲车系 案例15 阿斯顿马丁V8Vantage跑车改装方案点评 案例16
法国标致307轿车改装方案点评 案例17 保时捷911Turbo汽车改装方案点评 案例18
德国宝马X6xDrive35d汽车改装方案点评 案例19 奔驰ML汽车改装方案点评 案例20
奥迪Q7汽车改装方案点评 第二节 英美车型改装 案例21
新嘉年华Mountune汽车改装方案点评 案例22 欧宝Antara汽车改装方案点评 案例23
福特蒙迪欧-致胜汽车改装方案点评 第三节 日韩车型改装 案例24
马自达6轿车改装方案点评 案例25 本田雅阁汽车改装方案点评 案例26
韩国现代特拉卡汽车改装方案点评 第四节 国产车型改装 案例27
国产奥迪A4汽车改装方案点评 案例28 红旗轿车改装方案点评 第十章
世界著名的改装车展 197 美国拉斯维加斯国际改装车展有什么特点? 198
东京改装车展有什么特点? 199 德国埃森改装车展有什么特点? 200
北京改装车展有什么特点? 附录A 全球汽车专业改装厂例举附录B
全球改装零部件品牌例举参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[汽车改装技术200问_下载链接1](#)

标签

汽车改装技术200问

啊啊

123456

评论

[汽车改装技术200问_下载链接1](#)

书评

[汽车改装技术200问_下载链接1](#)