

<<车身涂装考试指南>>

图书基本信息

书名：<<车身涂装考试指南>>

13位ISBN编号：9787534562259

10位ISBN编号：7534562252

出版时间：2009-4

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：机动车维修技术人员从业资格考试指南编写委员会

页数：160

字数：249000

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>

## <<车身涂装考试指南>>

### 内容概要

本书为《机动车维修技术人员从业资格考试指南》辅导丛书之车身涂装考试指南，采用与培训教材相互对应的方式，按照学习要点、模拟试题和参考答案的格式进行编写，内容紧扣考试大纲要求，突出重点。

模拟试题按照《中华人民共和国机动车维修技术人员从业资格考试大纲》的要求分为判断题、单项选择题和多项选择题三种题型，模拟试题涵盖了所有的考核点。

本书可作为机动车维修技术负责人、质量检验人员、机修人员、电器维修人员、车身修复人员、车身涂装人员和车辆技术评估人员参加从业资格考试的学习参考书，对正确理解和掌握从业资格考试内容具有一定的帮助作用。

## <<车身涂装考试指南>>

### 书籍目录

第一章 汽车车身结构与维修要求 学习要点 模拟试题 参考答案第二章 汽车车身材料 学习要点 模拟试题 参考答案第三章 金属防腐蚀 学习要点 模拟试题 参考答案第四章 有机化学基础知识 学习要点 模拟试题 参考答案第五章 涂料知识 学习要点 模拟试题 参考答案第六章 汽车涂层修补工具及P设备 学习要点 模拟试题 参考答案第七章 汽车维修涂装 学习要点 模拟试题 参考答案第八章 调色理论与实践 学习要点 模拟试题 参考答案第九章 车身涂装质量的检验 学习要点 模拟试题 参考答案第十章 安全生产与个人防护 学习要点 模拟试题 参考答案附录一 中华人民共和国机动车维修技术人员从业资格考试大纲附录二 机动车维修技术人员从业资格培训技术要求 (JT / T698—2007)

## &lt;&lt;车身涂装考试指南&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 汽车车身结构与维修要求 学习要点 1.汽车用途不同,其车身结构也不相同。对涂层的要求,不同车型、不同部位也不相同。

2.国家标准对各类车型及不同部位都明确规定了涂层的主要质量指标。

3.无论是轿车车身、客车车身,还是货车车身,不同生产厂家、不同系列、不同时期的结构和形式都存在着一定的差异。

4.1916年,美国出现全部使用钢骨架及冲压成型钢板组成的汽车车身,从而奠定了现今汽车的基础。

5.汽车车身按用途可分为轿车车身、客车车身和货车车身三类。

6.汽车车身按车身壳体的结构可分为骨架式车身、半骨架式车身和无骨架式车身三类。

客车车身及较大型车厢多采用骨架式车身,轿车和货车驾驶室广泛采用无骨架式车身。

7.汽车车身按车身的受力情况不同可以分为非承载式、半承载式和承载式车身三类。

8.半承载式车身与车架采用刚性(铆接或焊接)连接,车身直接承受汽车的一部分载荷。

9.非承载式车身用弹性构件与车架隔离,轿车的壳体与车架是可以分离的两部分,车厢通过减振装置与车架连接,车身不直接承受汽车车轮传来的载荷。

10.非承载式大客车车身是在底盘车架上组装而成的,车身通过多个橡胶衬垫沿车身总长安装在车架上。

由于橡胶垫的作用,可以吸收以及缓和来自不平路面的冲击和振动,载荷主要由车架承担,车身只承受较小的由于车架弯曲和扭转所引起的载荷。

11.承载式车身由于全部载荷均由车身承受,底盘个别部件可以直接与车身相连,所以取消了车架。

承载式车身质量轻、刚性好、抗弯抗扭性强,无独立车架,结构紧凑,缺点是传动系统悬架的刚度不足,引起的噪声较大。

12.各种汽车的车身通常都包括车身壳体、车身钣金件、车门/车窗总成、车身内外装饰件、车身附件、座位和其他装置等一些基本结构。

各种车身结构对涂层的要求都各不相同,涂装人员应根据各种结构的特点、功能来确定修复方法,制定合理的修复工艺。

13.非承载式车身下面留有车架,车身与车架非刚性连接,车架的刚度大,载荷全部由车架承受,车身壳体不承受载荷。

14.半承载式车身与非承载式车身一样,下面留有车架,但车身与车架刚性连接成一体,车身壳体承受部分载荷。

15.在车身修理中,由于车身结构的不同,承载情况的不同,则必须采取不同的修理工艺。

16.承载的板件修复后不起承载作用,必然会带来车身强度的下降;反之,对非承载板件按承载板件修复,不仅造成不必要的浪费,而且适得其反,将会产生车身的局部变形。

## <<车身涂装考试指南>>

### 编辑推荐

**权威：**40位机动车维修技术人员从业资格考试培训教材编写成员及从业资格考试试题库命题专家联手倾情打造。

**高效：**依据机动车维修技术人员从业资格考试大纲及培训技术要求，对教材精心提炼，突出知识要点，节省宝贵时间。

**实用：**配备试题模拟，全部来源于国家机动车维修技术人员从业资格考试试题库。

<<车身涂装考试指南>>

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>