

<<汽车钣金教程>>

图书基本信息

书名：<<汽车钣金教程>>

13位ISBN编号：9787111226840

10位ISBN编号：7111226844

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业出版社

作者：马云贵,谭本忠

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>

<<汽车钣金教程>>

内容概要

本书从汽车车身结构和钣金识图基础讲起，图文并茂地介绍了车身构造、钣金识图以及钣金工具和工艺，重点讲述了汽车钣金件的手工成形工艺和焊接工艺、车辆碰撞损伤的诊断、汽车钣金件的矫正和车身矫正等问题，并且列举了大量的车身修复案例，简单易学，通俗易懂，每章后面还配有思考题，方便读者自学检验之用。

<<汽车钣金教程>>

书籍目录

前言第一章 汽车车身的结构 第一节 车身的结构形式 第二节 轿车车身的结构 第三节 重型车车身结构 第四节 车身的撞击效应 第五节 四轮定位的基本知识 思考题第二章 汽车钣金识图基础 第一节 绘图工具的使用及几何作图 第二节 机械图识图 第三节 汽车钣金件展开作图法 思考题第三章 汽车钣金常用材料 第一节 金属材料的基本性能 第二节 金属材料 第三节 非金属材料 第四节 密封胶、隔声材料、防撞胶和易涂耐磨胶 思考题第四章 汽车钣金修复的常用工具设备及安全预防措施 第一节 汽车钣金修复手动工具 第二节 汽车钣金修复动力工具 第三节 安全预防措施 思考题第五章 汽车钣金件手工成形工艺 第一节 弯曲 第二节 拔缘 第三节 拱曲 第四节 收边与放边 第五节 卷边 第六节 咬缝 第七节 制筋 思考题第六章 汽车钣金件的矫正 第一节 手工矫正 第二节 机械矫正 第三节 火焰矫正 思考题第七章 汽车钣金件焊接工艺 第一节 焊条电弧焊工艺 第二节 二氧化碳气体保护焊工艺 第三节 氧乙炔焊工艺 第四节 点焊工艺 第五节 金属气割工艺 第六节 车身塑料件的焊接 第七节 影响气焊、气割质量的因素与预防措施 思考题第八章 车辆碰撞损伤的诊断 第一节 车辆碰撞损伤的影响 第二节 碰撞受损评估 第三节 车身测量 思考题第九章 车身矫正 第一节 矫正设备与车身碰撞修复 第二节 大损伤车身修复 第三节 铝合金车身的维修 第四节 小损伤的维修 第五节 维修完工后检验 思考题

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>