

<<汽车车身与钣金件整形>>

图书基本信息

书名：<<汽车车身与钣金件整形>>

13位ISBN编号：9787300135915

10位ISBN编号：7300135919

出版时间：2011-5

出版时间：中国人民大学出版社

作者：吴磊 编

页数：227

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>

<<汽车车身与钣金件整形>>

内容概要

本书以汽车钣金工岗位为依据，分析工作岗位的典型工作任务，对典型工作任务进行分析归纳，确定行动领域；按照汽车维修生产过程系统化原则，进行课程知识的解构与重构，系统设计“汽车车身与钣金件整形”等学习情境，完成工作过程系统化课程体系开发。通过教学条件的改善与教学情境的设计，确保人才培养质量。

本书设计的教学活动环境主要设置在模拟或真实的工作场所，学生通过完成教师布置的任务掌握必须的理论知识与实践技能，体验创新的艰辛和乐趣，培养分析问题和解决问题的思想和方法，适合高职高专汽车整形技术专业、汽车运用与维修专业师生或从业人员使用，也可作为成人高等教育、汽车技术培训等相关课程的教材。

<<汽车车身与钣金件整形>>

书籍目录

学习情境1 车身整形的安全防护

- 1.1 车身维修车间的布置及安全事项
- 1.2 车身维修人员身体安全与防护
- 1.3 个人安全准则
- 1.4 工具设备安全操作

学习情境小结

习题1

学习情境2 车身损坏分析

- 2.1 碰撞修复程序
- 2.2 汽车的碰撞及其影响因素
- 2.3 非承载式车身汽车的碰撞变形
- 2.4 承载式车身的碰撞影响
- 2.5 承载式车身的碰撞变形
- 2.6 目测确定碰撞损伤的程度

学习情境小结

习题2

学习情境3 车身测量

- 3.1 车身测量的重要性
- 3.2 机械式车身测量系统类型
- 3.3 电子式车身测量系统
- 3.4 车身三维测量的原理
- 3.5 车身数据图的识读
- 3.6 车身尺寸的测量方法
- 3.7 大客车的车身测量

学习情境小结

习题3

学习情境4 车身校正

- 4.1 车身校正的重要性及原理
- 4.2 车身校正设备
- 4.3 车身校正系统的使用
- 4.4 车身校正操作的安全与防护
- 4.5 车身校正的基本方法
- 4.6 车身校正技术
- 4.7 车身板件的应力消除

学习情境小结

习题4

学习情境5 车身板件修复

- 5.1 钢板的内部结构与物理特性
- 5.2 车身板件损坏的类型
- 5.3 钣金维修工具
- 5.4 板件变形的校正方法
- 5.5 板件修复举例
- 5.6 板件轻微损伤的修复
- 5.7 铝板件的修复

学习情境小结

<<汽车车身与钣金件整形>>

习题5

学习情境6 车身板件的拆装与更换

6.1 承载式车身板件更换

6.2 板件分割工具及设备

6.3 结构性板件的拆卸

6.4 车身板件的更换、安装

6.5 结构性板件的分割与连接

6.6 客车车身更换

6.7 车门板的更换

学习情境小结

习题6

参考文献

<<汽车车身与钣金件整形>>

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>