

<<报废汽车回收拆解技术>>

图书基本信息

书名：<<报废汽车回收拆解技术>>

13位ISBN编号：9787502592264

10位ISBN编号：7502592261

出版时间：2006-9

出版时间：化学工业出版社

作者：刘坚民

页数：232

字数：202000

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>

## <<报废汽车回收拆解技术>>

### 内容概要

近年来我国汽车工业迅速发展，汽车保有量不断上升，需要报废拆解的汽车数量也随着汽车报废更新速度的加快不断增加。

因此，大力发展报废汽车回收拆解行业在我国将有广阔的市场前景，是极具潜力的新的经济增长点。

本书主要介绍了报废汽车回收拆解行业相关法规、汽车的基本原理和构造、报废汽车拆解的基本知识及国外汽车报废回收拆解基本情况等内容，涵盖了专业培训鉴定时所应知、应会的相关内容。

本书以国家最新的专业标准和技术政策为基本依据，图文并茂，通俗易懂，内容丰富、实用。

本书可供广大报废汽车拆解、汽车维修和汽车专业人员使用，也可供广大汽车消费者、驾驶人员及有关院校师生参考。

## &lt;&lt;报废汽车回收拆解技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 我国汽车工业在国民经济中的地位和作用 1.1.1 我国汽车工业发展的历史沿革 1.1.2 我国汽车工业的发展 1.1.3 我国汽车工业在国民经济发展中的地位和作用 1.2 报废汽车的回收利用在循环经济中的地位和作用- 1.2.1 报废汽车的回收利用与汽车工业 1.2.2 报废汽车的回收利用与公共安全 1.2.3 报废汽车的回收利用与环境保护 1.2.4 报废汽车的回收利用与节约资源 1.3 我国报废汽车回收利用的现状 1.3.1 我国报废汽车回收拆解行业概况 1.3.2 我国报废汽车回收拆解企业的技术状况 1.3.3 我国报废汽车回收拆解企业的管理水平 1.3.4 我国报废汽车拆解企业的范例 1.4 发达国家报废汽车的回收利用 1.4.1 国外报废汽车回收拆解业概况 1.4.2 发达国家报废汽车回收拆解规范和作业程序 练习题 思考题第2章 我国汽车报废标准 2.1 我国汽车报废标准的制定原则和内容 2.1.1 制定标准的原因和原则 2.1.2 关于《汽车报废标准》的内容 2.2 关于现行汽车报废标准执行的若干说明 2.3 实施汽车报废标准的注意事项 2.4 对建立全国统一汽车报废标准的探讨 练习题 思考题第3章 报废汽车的回收 3.1 报废汽车回收利用的目标和发展趋势 3.2 报废汽车回收拆解企业的基本条件和要求 3.2.1 报废汽车回收拆解企业建立的基本条件 3.2.2 对报废汽车回收拆解企业的一般性规范要求 3.3 汽车报废后的回收流程及拖运方式 3.3.1 汽车报废后的回收流程 3.3.2 报废汽车拖运方法 3.4 报废汽车回收中的若干问题 3.4.1 关于机动车所有人的交车问题 3.4.2 机动车所有人交售报废汽车时主要总成不得自行拆用 练习题 思考题第4章 报废汽车的解体 4.1 汽车类型与型号 4.1.1 汽车类型 4.1.2 汽车型号 4.2 汽车的基本构造 4.2.1 汽车的总体构造和主要技术参数 4.2.2 汽车发动机 4.2.3 汽车底盘 4.2.4 汽车车身 4.2.5 汽车电气设备 4.3 报废汽车的解体 4.3.1 拆解作业的组织方法 4.3.2 一般拆解程序 4.3.3 报废汽车解体的一般原则 4.3.4 清洗拆解下来的零件 4.4 紧固件、密封件、轴承的拆解要领 4.4.1 种类 4.4.2 拆卸要领 4.5 一般拆解程序 练习题 思考题第5章 报废汽车的拆解工艺 5.1 发动机总成的拆解 5.2 变速器的拆解 5.2.1 手动变速器与驻车制动器的拆解 5.2.2 自动变速器的拆解 5.3 动力转向系的拆解 5.3.1 桑塔纳汽车转向系的拆卸 5.3.2 CA1092型汽车转向系的拆卸 5.4 悬架和减振器的拆解 5.4.1 桑塔纳轿车前后悬架的拆解 5.4.2 CA1092型汽车悬架和减振器的拆卸 5.5 车身的拆解 5.5.1 车身的拆解 5.5.2 货车车身的拆解 5.5.3 驾驶室的拆解 5.5.4 车厢的拆解 5.5.5 车门的拆解 5.6 电器设备的拆解 5.6.1 充电系与硅整流发电机的拆解 5.6.2 启动与启动机的拆解 5.6.3 点火系与分电器的拆解 5.6.4 照明与信号系统的拆解(以桑塔纳GLS型乘用车为例) 5.6.5 空调装置的拆解 练习题 思考题第6章 报废汽车拆解材料的分类和利用 6.1 黑色金属材料的分类和处理 6.1.1 黑色金属材料分类及其在汽车中的应用 6.1.2 废钢铁的分类(规格、标准)和机械处理 6.1.3 黑色金属拆解材料的处理 6.2 有色金属材料的分类和处理 6.2.1 有色金属材料的分类及其在汽车中的运用 6.2.2 有色金属拆解材料的处理。 6.3 非金属材料的分类和处理 6.3.1 各种非金属材料的分类及其在汽车中的应用 6.3.2 非金属材料分类加工后的处理 6.4 可利用材料的归类和处理 6.4.1 可利用材料的归类 6.4.2 可利用材料的处理 练习题 思考题第7章 报废汽车退役零部件的再使用和再制造: 7.1 概述 7.2 再制造质量控制 7.2.1 退役零部件的无损检测 7.2.2 再制造产品的性能检验 7.3 汽车发动机再制造 7.3.1 发动机再制造工艺流程: 7.3.2 再制造发动机的质量保证 练习题 思考题第8章 报废汽车拆解场地的管理。 8.1 报废汽车拆解场地的基本要求 8.1.1 拆解场地的选址 8.1.2 拆解场地的布局 8.1.3 建立安全、环保制度和岗位责任制 8.2 报废汽车拆解场地现场管理的基本要求 8.2.1 待拆区(预处理车间)的管理 8.2.2 拆解区的管理 8.2.3 半成品区与成品区的管理 8.3 报废汽车拆解工位和组织 8.3.1 工位的标准 8.3.2 工人组织 8.3.3 建立培训制度 练习题 思考题第9章 报废汽车回收拆解设备和常用工量具 9.1 常用工量具 9.2 专用拆解工机具和设备 9.2.1 顶拔器 9.2.2 火花塞套筒 9.2.3 桑塔纳汽车张紧轮专用扳手 9.2.4 活塞环拆装钳 9.2.5 滤清器扳手 9.2.6 气阀弹簧钳 9.2.7 离合器拆装专用工具 9.2.8 千斤顶 9.2.9 发动机翻转拆装台 9.2.10 主减速器翻转拆装台 9.2.11 轮胎螺母拆装机 9.2.12 全自动轮胎拆装机 9.2.13 双柱液压汽车举升机 9.2.14 龙门式吊车 9.2.15 机械式悬臂吊车 9.3 设备和工量具的维护与管理 9.3.1 设备购置 9.3.2 设备档案 9.3.3 设备使用 9.3.4 设备维修 9.3.5 工量具养护 9.4 回收拆解设备的开发 练习题 思考题第10章 污染、危险废物及垃圾(废弃物)的管理和处理 10.1 拆解场地的环境保护 10.1.1 废物及污水的类型 10.1.2 废物的处理 10.2 有毒气体净化与水污染防治 10.2.1 有毒气体净化方法 10.2.2 水污染防治 10.3 CFC—12制冷剂的回收 10.3.1 制冷剂种类的判断 10.3.2 CFC—12回收技术

<<报废汽车回收拆解技术>>

10.3.3 制冷剂回收注意事项 10.3.4 回收设备 10.3.5 报废汽车制冷剂回收操作规程 10.4 安全气囊(SRS)的处置 10.4.1 系统组成 10.4.2 具体操作注意事项 10.5 污染、危险废物及垃圾(废弃物)的管理和处理 10.5.1 有毒有害物质及危险品的管理和处理 10.5.2 垃圾(废弃物)的管理和处理 10.5.3 对污染、危险废物处理的监管 练习题 思考题参考文献

<<报废汽车回收拆解技术>>

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>