

<<汽车拆装与维护>>

图书基本信息

书名：<<汽车拆装与维护>>

13位ISBN编号：9787300104485

10位ISBN编号：7300104487

出版时间：2009-5

出版时间：中国人民大学出版社

作者：杨智勇 主编

页数：222

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>

## <<汽车拆装与维护>>

### 内容概要

本书主要以桑塔纳、丰田威驰等典型汽车为例，介绍汽车各总成的拆装和调整方法。全书共分为八章，其中包括汽车拆装与维护概述、发动机的拆装与维护、传动系统的拆装与维护、自动变速器的拆装与维护、行驶系统的拆装与维护、转向系统的拆装与维护、制动系统的拆装与维护以及电气设备的拆装与维护。

本书可作为高等职业院校汽车专业教材，亦可供汽车工业部门、汽车维修企业和汽车运输企业的技术人员参阅。

## <<汽车拆装与维护>>

### 书籍目录

第一章 汽车拆装与维护概述 学习任务一 安全生产 学习任务二 常用工具及量具 学习任务三 汽车拆装与维护基本知识第二章 发动机的拆装与维护 学习任务一 发动机总成的拆装 学习任务二 正时齿带与V形带的拆装与调整 学习任务三 气缸盖总成和配气机构的拆装与维护 学习任务四 气缸体总成的拆装与维护 学习任务五 润滑系统的拆装与维护 知识拓展 学习任务六 冷却系统的拆装与维护第三章 传动系统的拆装与维护 学习任务一 离合器的拆装与维护 学习任务二 手动变速器的拆装与维护 学习任务三 主减速器和差速器的拆装与维护第四章 自动变速器的拆装与维护 学习任务一 自动变速器的拆装 学习任务二 自动变速器的维护第五章 行驶系统的拆装与维护 学习任务一 前桥及前悬架的拆装与维护 学习任务二 后桥及后悬架的拆装与维护 学习任务三 车轮及轮胎的拆装与维护第六章 转向系统的拆装与维护 学习任务一 机械转向系的拆装与维护 学习任务二 动力转向系的拆装与维护第七章 制动系统的拆装与维护 学习任务一 常规制动系统的拆装与维护 学习任务二 ABS系统的拆装与维护第八章 电气设备的拆装与维护 学习任务一 蓄电池的拆装与维护 学习任务二 发电机的拆装与维护 学习任务三 启动机的拆装与维护 学习任务四 空调系统的拆装与维护附录：典型轿车5000km维护标准及工艺流程实操考核标准参考文献

## <<汽车拆装与维护>>

### 章节摘录

**第一章 汽车拆装与维护概述**    **引言**    汽车维修人员要对汽车进行正确拆装与维护，必须了解汽车维修企业安全生产制度，掌握安全生产伤害的预防措施；熟知常用工具及量具的类型、结构及使用方法；了解汽车拆装的基本原则，掌握常见零件拆装方法，熟悉拆卸作业和装配作业注意事项。本章对上述内容加以阐述。

**学习任务一 安全生产**    **学习目标：**了解汽车维修企业安全生产制度，掌握安全生产伤害的预防措施，掌握举升机安全操作规程。

**学习方法：**本任务为理论与实训相结合学习，采取教师讲解与学生讨论相结合的方式教学。

安全是做好一切工作的前提，汽车维修作业中的安全一般包含两方面的内容：    第一，已经维修过的车辆，不得存在任何安全隐患。

第二，在汽车维修过程中，一定要全方位地保护维修人员的人身安全。

要尽可能地预见到可能的人身伤害。

通过严格的安全制度、规范的操作规程和完善的劳动纪律来保证汽车维修人员的安全。

应做到预防为主，并养成安全操作的良好习惯。

<<汽车拆装与维护>>

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>