

《汽车底盘机械系统检修》

图书基本信息

书名：《汽车底盘机械系统检修》

13位ISBN编号：9787302220015

10位ISBN编号：7302220018

出版时间：2010-3

出版社：清华大学出版社

页数：269

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《汽车底盘机械系统检修》

内容概要

《汽车底盘机械系统检修》以职业能力培养为主线、以工作项目为导向，按照项目要求、相关知识、项目实施、拓展知识、小结的结构体系，系统介绍了汽车底盘机械系统的组成、构造、原理、检修、故障诊断与排除等。具体包括汽车底盘概述及维修基本知识、离合器、手动变速器、万向传动装置、驱动桥、车架和车桥、车轮和轮胎、悬架、转向系以及制动系等的检修。

《汽车底盘机械系统检修》图文并茂、内容详尽，突出轿车的结构内容，摒弃了大量传统的货车结构内容。《汽车底盘机械系统检修》可作为高职高专院校汽车专业相关课程的教材，也可作为各类汽车维修的职业培训教材。

《汽车底盘机械系统检修》

书籍目录

项目一 汽车底盘概述及维修基本知识 一、相关知识 (一)汽车底盘的组成和功用 (二)汽车底盘的布置形式 (三)汽车维修的基本方法 (四)汽车维修生产安全注意事项 (五)汽车维修流程 二、项目实施 (一)项目实施环境 (二)项目实施步骤 小结 习题及实操题 项目二 离合器检修 一、相关知识 (一)离合器概述 (二)摩擦离合器的构造和工作原理 (三)摩擦离合器的操纵机构 (四)离合器的常见故障 二、项目实施 (一)项目实施环境 (二)项目实施步骤 三、拓展知识 (一)单片周布弹簧离合器 (二)双片周布弹簧离合器 小结 习题及实操题 项目三 手动变速器检修 一、相关知识 (一)变速器概述 (二)手动变速器的变速传动机构 (三)同步器 (四)手动变速器操纵机构 (五)手动变速器的常见故障 二、项目实施 (一)项目实施环境 (二)项目实施步骤 三、拓展知识 (一)四轮驱动汽车的变速传动机构 (二)双离合变速器简介 小结 习题及实操题 项目四 万向传动装置检修 一、相关知识 (一)万向传动装置概述 (二)万向节 (三)传动轴和中间支承 (四)万向传动装置的常见故障 二、项目实施 (一)项目实施环境 (二)项目实施步骤 小结 习题及实操题 项目五 驱动桥检修 一、相关知识 (一)驱动桥概述 (二)主减速器 (三)差速器 (四)半轴和桥壳 (五)驱动桥的常见故障 二、项目实施 (一)项目实施环境 (二)项目实施步骤 三、拓展知识 (一)主减速器调整前的检查 (二)主减速器的调整总结 小结 习题及实操题 项目六 车架和车桥检修 项目七 车轮和轮胎检修 项目八 悬架检修 项目九 转向系检修 项目十 制动系检修 参考文献

《汽车底盘机械系统检修》

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：www.tushu111.com