

<<汽车底盘构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘构造与维修>>

13位ISBN编号：9787564039400

10位ISBN编号：756403940X

出版时间：2011-2

出版时间：北京理工大学出版社

作者：(美) 艾若扎维克 等著

页数：310

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>

<<汽车底盘构造与维修>>

内容概要

《汽车底盘构造与维修》是根据美国ASE指定考试用书——“今日技师”系列教材中的制动系统、汽车的基本服务与系统、悬挂和转向系统、手动变速箱和传动轴、自动变速箱等多本教材，结合我国高等教育汽车类专业的现状和发展方向，进行内容精选和有机融合改编而成，重点吸收了生产安全教育、操作方法、图片步骤、警告、注意、询问顾客、实例分析和练习题等内容。

教材的结构和内容，符合基于工作过程、行动导向、项目载体、任务驱动的指导思想。

通过“做、学、教一体化”模式设计教学，显现出鲜明的高等教育特色。

全书由五个模块13个项目组成。

每个总成和系统都结合相关工种的技术要求重点介绍维修保养或检查调试的操作技术，对重点操作项目同时给出图片顺序和文字说明，便于自习，以引导和激励高校学生的学习积极性。

突出以能力为本位，以应用为目的，理论够用为度的理念。

本书是针对汽车类高等教育而编写，适合高等院校相关专业作为教材，也可以作为各类业余大学、函授大学、电视大学及高等职业学校相关专业的教学参考书，并可供相关专业工程技术人员参考使用。

<<汽车底盘构造与维修>>

书籍目录

模块一 汽车底盘概况与车间工作安全项目一 车间工作的安全事项调查1.1 车间工作安全调查实施指导1.1.1 现场访问及调查1.1.2 车间主要工具和设备使用的初步实践1.2 车间工作的安全事项相关知识1.2.1 个人安全防护规则1.2.2 人力操作安全规则1.2.3 动力操作安全规则项目二 汽车底盘概况调查2.1 汽车底盘认识性调查实施指导2.2 汽车底盘概况相关知识2.2.1 汽车底盘概述2.2.2 汽车行驶的基本原理模块二 汽车底盘传动系项目三 离合器的拆装与调整3.1 离合器及操纵机构的拆装与调整实操指导3.1.1 离合器的拆卸与安装3.1.2 离合器操纵机构的拆卸与调整3.2 离合器及操纵机构的相关知识3.2.1 离合器的功用和要求3.2.2 离合器的结构和工作原理3.2.3 离合器的故障诊断与维修指南项目四 手动变速器拆装4.1 手动变速器拆装实操指导4.2 手动变速器拆装相关知识4.2.1 变速器概述4.2.2 手动变速器的变速传动机构4.2.3 同步器4.2.4 手动变速器的操纵机构4.2.5 手动变速器的故障诊断项目五 自动变速器拆装与检修5.1 自动变速器拆装与检修实操指导5.2 自动变速器原理与维修相关知识5.2.1 自动变速器概述5.2.2 液力变矩器5.2.3 单排行星齿轮机构5.2.4 自动变速器的液压控制系统5.2.5 自动变速器电子控制系统5.2.6 自动变速器的故障诊断项目六 万向传动装置6.1 万向传动装置的拆装实操指导6.1.1 万向传动装置的拆卸6.1.2 万向传动装置的分解与安装6.2 万向传动装置的相关知识6.2.1 万向传动装置的结构、类型和功用6.2.2 万向节6.2.3 中间支撑6.2.4 万向传动装置的故障诊断项目七 驱动桥拆装与调整7.1 驱动桥的拆装与调整实操指导7.1.1 主减速器总成的拆卸7.1.2 差速器总成的重新装配7.1.3 齿圈和主动小齿轮的调整7.1.4 前轮驱动汽车主减速器的维修……模块三 汽车底盘行走系模块四 汽车底盘转向系模块五 汽车底盘制动系参考文献

<<汽车底盘构造与维修>>

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:<http://www.tushu007.com>