

《美洲车系典型汽车检修—技能培训 活动导向一体化》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787504565280

丛书名：职业技能培训教材，职业活动导向一体化教材

内容简介

本书根据美洲车系检修的特点，以别克君威轿车为代表，按照汽车维修工作过程系统化的特点，全面、系统地介绍了典型美洲车型的空调系统、动力转向、悬架、制动（含ABS、TCS）系统、发动机机械、电控系统、手动变速器、自动变速器、车身电气系统（平视显示系统、倒车辅助系统、防盗系统、电控门锁、CD音响、数据通信等）。突出介绍全车各部分的性能参数，结构特点，控制原理，故障诊断与排除，数据流诊断，维修、拆装步骤及要领，其他相关车型检修以案例的形式引入，举一反三，便于全面掌握美洲车系的维修技术和实战能力。

本书内容翔实、全面、可靠，维修内容以原厂维修手册为基础，增加结构、原理知识，使理论知识与维修实践经验相结合；注重实用，适用车型广；内容新颖，对别克轿车采用的先进技术作全面介绍，注重电控系统数据流分析和故障码检测的说明；叙述上深入浅出，通俗易懂，图文并茂，各部分内容按照汽车维修专业一体化教学的结构进行编排，适合维修人员学习与理解，非常便于高等职业技术学院、中等职业技术学校、技工学校、培训机构“理论与实践一体化教学”使用，是汽车维修技术人员实用的工具书，也可供驾驶人员参考使用。

本书由潘伟荣、洪志杰主编，严安辉、陈红、萨仁高娃等参编，杨庆彪主审。

目录

课题一 美洲车系典型汽车总论

第一单元 美洲车系概述

第二单元 别克系列轿车的维护与保养

第三单元 通用系列汽车诊断

课题二 汽车空调系统检修

第一单元 汽车空调制冷系统的构造与工作原理

第二单元 汽车空调系统常见故障与排除

课题三 汽车转向、行驶系统检修

第一单元 汽车动力转向系统检修

第二单元 汽车行驶系统检修

课题四 汽车传动系检修

第一单元 汽车离合器检修

第二单元 主减速器和差速器的检修

课题五 汽车制动系统检修

第一单元 汽车制动系统结构特点与检修

第二单元 汽车ABS系统检修与故障诊断

课题六 汽车发动视系统检修

第一单元 汽车发动机机械系统检修

第二单元 汽车发动机燃油喷射电控系统的检修

课题七 汽车变速器检修

第一单元 汽车手动变速器检修

第二单元 汽车自动变速器检修

课题八 汽车电气与辅助系统

第一单元 整车电气线路分析

第二单元 辅助充气保护装置（SIR）检修

第三单元 美洲车系数据总线检修

第四单元 倒车辅助（RPA）系统检修

第五单元 别克汽车仪表与平视显示（HUD）系统检修

第六单元 汽车音响系统检修

第七单元 车辆防盗系统（VTD）检修

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)