

图书基本信息

书名：<<全国高等职业院校汽车类专业规划教材·汽车底盘构造与检修>>

13位ISBN编号：9787113114350

10位ISBN编号：7113114350

出版时间：2010-12

出版时间：中国铁道出版社

作者：谢剑

页数：343

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>

内容概要

《全国高等职业院校汽车类专业规划教材：汽车底盘构造与检修》是国家社会科学基金（教育学科）“十一五”规划课题“以就业为导向的职业教育教学理论与实践研究”课题中“全国高等职业院校汽车类专业规划教材”之一。

《全国高等职业院校汽车类专业规划教材：汽车底盘构造与检修》主要内容包括汽车传动系中的离合器、手动变速器、自动变速器、万向传动装置、驱动桥，汽车行驶系中的车轮、车桥、悬架、车架，汽车机械转向系与动力转向系统，汽车制动系、ABS与ASR系统等，系统讲述了汽车底盘各系统的结构原理，并对各系统的维护、检修与常见故障诊断进行了详细介绍。

《全国高等职业院校汽车类专业规划教材：汽车底盘构造与检修》适合作为高职高专院校汽车类相关专业的教科书，也可供汽车检测、汽车维修技术人员学习参考。

书籍目录

第1章 绪论1.1 汽车底盘技术的发展1.2 汽车底盘的组成与功用小结思考题实训一：汽车底盘认识

第2章 汽车传动系概述2.1 功用与组成2.1.1 传动系的功用2.1.2 传动系的类型2.1.3 传动系的组成2.1.4 传动系各总成的作用2.2 传动系的布置型式2.2.1 类型2.2.2 主要布置型式简介2.3 汽车行驶的驱动与附着条件2.3.1 基本概念2.3.2 驱动与附着条件小结思考题第3章 离合器构造与检修3.1 概述3.1.1 离合器的功用3.1.2 离合器的基本结构与原理3.1.3 离合器的类型3.2 离合器的构造3.2.1 周布螺旋弹簧式离合器3.2.2 膜片弹簧离合器3.3 离合器的操纵机构3.3.1 机械式操纵机构3.3.2 液压式操纵机构3.4 离合器的检修及故障诊断3.4.1 安全注意事项3.4.2 主要元件的检修3.4.3 离合器的装配与调整3.4.4 常见故障诊断知识拓展：自动离合器技术小结思考题实训二：离合器及操纵机构的认识第4章 手动变速器构造与检修4.1 概述4.2 变速传动机构4.2.1 三轴式变速器4.2.2 两轴式变速器4.3 同步器4.3.1 无同步器的换挡工作原理4.3.2 同步器的构造及原理4.4 变速操纵机构4.4.1 换挡拨叉机构4.4.2 定位锁止装置4.5 分动器4.5.1 传动机构4.5.2 操纵机构4.6 手动变速器的检修4.6.1 安全注意事项4.6.2 主要元件的检修4.6.3 变速器的装配与调整4.6.4 变速器的使用4.6.5 常见故障诊断知识拓展：AMT技术小结思考题实训三：手动变速器的拆装与检测第5章 自动变速器构造与检修5.1 概述5.2 液力变矩器5.3 变速齿轮机构5.3.1 行星齿轮机构.....第6章 万向传动装置构造与检修第7章 驱动桥构造与检修第8章 车架与车桥构造与检修第9章 车轮与轮胎构造与检修第10章 悬架构造与检修第11章 汽车转向系构造与检修第12章 汽车动力转向系统构造与检修第13章 汽车制动系构造与检修第14章 汽车ABS与ASR系统构造与检修

编辑推荐

《全国高等职业院校汽车类专业规划教材：汽车底盘构造与检修》以汽车底盘结构、原理及检修为主要内容，面向高职院校汽车系各专业，系统介绍汽车传动系、行驶系、转向系、制动系等各个系统的基本结构、工作原理、元件检修、维护保养及常见故障诊断，并对各个系统的电控装置作了详细的介绍。

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>