

《汽车自动变速器检修》

图书基本信息

书名：《汽车自动变速器检修》

13位ISBN编号：9787301168882

10位ISBN编号：7301168888

出版时间：2011-3

出版社：北京大学出版社

作者：张德友 编

页数：267

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.tushu000.com

《汽车自动变速器检修》

内容概要

《汽车自动变速器检修》以构造、原理、使用维护、检修为主线,以现代汽车中的典型自动变速器为例,以典型任务为驱动。通过任务、目标、资讯、思考与练习、技能训练等内容的组织,使学生明确了任务的目标,在资讯、思考与练习、技能训练环节中,使学生及相关技术人员能对现代汽车自动变速器液压、液力传动技术有一个全面的、深入的了解,掌握较为前沿的自动变速器电液控制的新技术、新功能。

本教材适合作为职业院校汽车相关专业学生的教材和教师的阅读参考用书,也可作为相关技术人员的学习、培训用书。

《汽车自动变速器检修》

书籍目录

任务一 汽车自动变速器的识别 任务目标 任务资讯 资讯 汽车自动变速器概述 思考与练习
任务二 液力变矩器的清洗与自动变速箱换油 任务目标 任务资讯 资讯一 综合液力变矩器的构造 资讯二 汽车自动变速器油的基本知识 资讯三 综合液力变矩器的结构与性能 思考与练习
任务三 换挡离合器、制动器检查 任务目标 任务资讯 资讯一 离合器的结构与原理 资讯二 制动器的结构与原理 思考与练习
任务四 齿轮变速系统的传动分析 任务目标 任务资讯 资讯一 单排行星齿轮变速机构 资讯二 带超速挡箱辛普森行星齿轮式四挡自动变速器结构与原理 资讯三 无超速挡箱辛普森双行星排四挡自动变速器结构及传动原理 资讯四 拉维奈尔赫行星齿轮变速器结构与传动原理 资讯五 本田MPOA自动变速器的传动原理 资讯六 无级变速器的总体构造传动原理 思考与练习
任务五 液压控制系统的认知与检修 任务目标 任务资讯 资讯一 油泵 资讯二 液压控制部分的基本知识 资讯三 液压控制系统中控制滑阀的结构及工作原理 资讯四 双行星排电液控制自动变速器油路系统 思考与练习
任务六 自动变速器电子控制系统的检修 任务目标 任务资讯 资讯一 自动变速器电控系统组成及工作原理 资讯二 主要传感器的检测 资讯三 宝来轿车01M自动变速器检修 资讯四 自动变速器使用与检修 资讯五 自动变速器试验 资讯六 自动变速器检修工作流程与故障诊断 思考与练习
技能训练 技能训练一 自动变速器的拆卸 技能训练二 自动变速器的分解与观察 技能训练三 液力变矩器的检查与清洗 技能训练四 汽车自动变速器的日常保养检查 技能训练五 汽车自动变速箱换油 技能训练六 离合器的检修 技能训练七 高速挡离合器的检修 技能训练八 前进挡和超越离合器的检修 技能训练九 低速挡和倒挡制动器的检修 技能训练十 油泵的检修 技能训练十一 控制阀总成的检修 技能训练十二 控制阀上体的检修 技能训练十三 控制阀下体的检修 技能训练十四 自动变速器总装 技能训练十五 自动变速器失速试验 ……附录参考文献

《汽车自动变速器检修》

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.tushu000.com