第一图书网, tushu007.com

<<汽车传动系统>>

图书基本信息

书名：<<汽车传动系统>>

13位ISBN编号：9787111246541

10位ISBN编号：7111246543

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业出版社

作者：曾文，王朝帅 著

页数：120

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

前言

进入21世纪以来，我国汽车工业突飞猛进，已经成为国民经济的支柱产业之一。
2007年，我国汽车产量超过888万辆，销量超过879万辆，产量居世界第三位，销量居世界第二位。
汽车后市场服务业作为汽车产业的重要延伸，随着汽车前市场的发展已经成为一个潜力巨大的市场，而且变得越来越重要。
汽车后市场服务业内容涵盖面很广，包括汽车自工厂下线后推出市场、使用到再生、报废全过程中的技术性服务和非技术性服务。
目前，我国的汽车产业正在悄然进行着一场具有划时代意义的汽车后市场服务业革命。
在这场革命中，如何掌握领先的汽车服务理念、方法和技术，是推动我国汽车产业发展的关键之一。
汽车后市场服务业是目前最具代表性的现代服务业的内容之一。
10余年来，我国的汽车后市场服务业　　虽然取得长足发展，但与世界发达国家相比，在现代服务理念、行业研究、服务项目的广度、服务内涵的深度和服务质量的水准等方面还存在相当大的差距，在整体组织、管理和服务上仍处在初级阶段。
随着汽车工业和汽车后市场服务业的发展，具备“懂技术、善经营、会服务”的能力素质，能够适应汽车产品设计服务、汽车生产服务、汽车销售服务、汽车售后服务、汽车保险理赔和汽车运输服务等领域工作的复合型、实用型技术人才成了汽车业和相关行业竞相争夺的“香饽饽”。
目前，我国汽车服务领域奇缺这种专业技术人才。
所以，尽快按照汽车大学科的完整思路培养出一大批懂汽车销售、管理和服务等知识的复合型、实用型的专业人才，满足我国汽车后市场服务业对人才的需求，任务非常紧迫。
调查资料表明，目前我国汽车技术服务从业人员中，普遍存在以下问题：一是工人的文化素质和技术水平偏低；二是具有独立工作能力的技工明显呈老龄化，而学校新培养的学生理论与实践脱节，动手能力弱；三是缺乏严格的职业技术教育，不能适应市场和企业的要求。
针对这种情况，广州市交通高级技工学校组织了一批有丰富教学和实践经验的老师，紧密结合上述问题和企业当前的实际要求，编写出这套极具特色的培训系列教材。
该教材有以下特点：　　1. 以“任务驱动”作为编写思路，用具体的工作任务引出相应的专业知识，调动学生学习的主动性，学习的目标十分明确。
2. 教材根据工作任务内容分成11个分册，突破“理论”与“实践”的界线，体现现代职业教育“一体化”的特色。
3. 每个课题的设置充分考虑了现有的教学设施、教师梯队和其他教学资源，效率高，可操作性很强。
4. 强调学生动手能力的训练，注重学生专业技能的形成和培养。
5. 教材深入浅出，图文并茂，使用方便，适应性好。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《汽车传动系统》包括七个课题，每一课题的设置均采用任务引导的方式，包括实践内容和相关知识，并且给出了相关的知识链接。
全书首先介绍了汽车传动系统的组成、功能及布置形式，然后分别介绍了离合器、手动变速器、主减速器、差速器、半轴与桥壳以及万向传动装置的拆装与检修。

<<汽车传动系统>>

书籍目录

序前言课题一　概述任务　观察汽车传动系统一、实践二、相关知识（一）汽车底盘概述（二）汽车传动系统的组成和功能（三）汽车传动系统的布置方案（四）汽车传动系统的类型三、知识链接课题二　离合器任务一　拆装离合器一、实践二、相关知识（一）离合器的功用（二）离合器的类型（三）离合器的结构与工作原理三、知识链接任务二　检测离合器一、实践二、相关知识（一）离合器踏板的自由行程（二）拆卸和分解离合器及相关零部件的一般程序（三）离合器的调整（四）离合器常见故障的诊断与检修三、知识链接课题三　手动变速器任务一　拆装手动变速器一、实践二、相关知识（一）变速器概述（二）变速器结构三、知识链接任务二　检修变速器一、实践二、相关知识（一）变速器分解工作中的检修（二）变速器零部件的检修（三）变速器的装配与调整（四）故障诊断与排除三、知识链接课题四　主减速器任务一　拆装主减速器一、实践二、相关知识（一）驱动桥的概述（二）主减速器三、知识链接任务二　检修主减速器一、实践二、相关知识（一）主减速器的调整（二）主减速器的检查三、知识链接课题五　差速器任务一　拆装差速器一、实践二、相关知识（一）差速器概述（二）普通差速器（三）防滑差速器（四）差速器的解体三、知识链接任务二　检修差速器一、实践二、相关知识（一）主减速器和差速器的检修（二）EQl090E型汽车差速器总成的装配与调整（三）桑塔纳轿车差速器的装配与调整三、知识链接课题六　半轴与桥壳任务　观察半轴与桥壳一、实践二、相关知识（一）半轴（二）桥壳（三）驱动桥常见故障诊断（四）驱动桥的检查三、知识链接课题七　万向传动装置任务　拆装万向传动装置一、实践二、相关知识（一）万向传动装置的概述（二）万向节（三）传动轴和中间支承（四）万向传动装置的检修三、知识链接

编辑推荐

《汽车传动系统》既可作为中等职业教育汽车运用与维修专业的教学用书，又可作为其他相关专业的辅助教材，还可供汽车维修技术人员参考使用。

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