

<<汽车结构与拆装-(下)>>

图书基本信息

书名：<<汽车结构与拆装-(下)>>

13位ISBN编号：9787040210750

10位ISBN编号：7040210754

出版时间：2007-8

出版范围：高等教育

作者：汤定国

页数：155

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>

<<汽车结构与拆装-(下)>>

前言

本书是根据上海市教育委员会组织开发和制定的《上海市中等职业技术学校汽车运用与维修专业教学标准》，并参照相关行业岗位标准编写的中等职业学校汽车运用与维修专业教学用书。

“汽车结构与拆装”是汽车运用与维修专业的核心课程，其功能在于培养学生具备从事汽车维修电工、汽车维修机工、汽车美容与装潢、汽车钣金、汽车涂装、汽车商务等六个专门化方向共同的基本职业能力，达到本专业学生应获得的职业资格证书考证的基本要求，并为后续专门化方向课程的学习作前期准备，同时培养学生具有一定的逻辑思维和分析问题、解决问题的能力。

本教材以科学发展观为指导，以服务为宗旨，以就业为导向，以能力为本位，以岗位需要和职业标准为依据，体现职业和职业教育的发展趋势，满足学生发展和适应社会经济发展的需要。

本书的主要特色有：（1）根据专业职业能力分析，以工作项目为“项目”，以完成某一生产任务为“活动”。

活动内容基本以生产活动为主。

（2）突出实践在课程中的主体地位，用工作任务来引领理论，以相应职业活动为单元组织教学，使理论从属于实践。

<<汽车结构与拆装-(下)>>

内容概要

《汽车结构与拆装（下）》是根据上海市教育委员会组织开发和制定的《上海市中等职业技术学校汽车运用与维修专业教学标准》，并参照相关行业岗位标准编写的中等职业技术学校汽车运用与维修专业教学用书。

《汽车结构与拆装（下）》是汽车运用与维修专业的专业核心课程教材，分为上、下两册。

本册内容简介：传动系的结构与拆装、行驶系的结构与拆装、动力转向机构的结构与拆装、制动装置的结构与拆装，共4个项目14个活动。

《汽车结构与拆装（下）》主要供中等职业技术学校汽车运用与维修专业教学使用，也可作为相关行业岗位培训教材和汽车维修人员自学用书。

《汽车结构与拆装（下）》是根据上海市教育委员会组织开发和制定的《上海市中等职业技术学校汽车运用与维修专业教学标准》，并参照相关行业岗位标准编写的中等职业技术学校汽车运用与维修专业教学用书。

<<汽车结构与拆装-(下)>>

书籍目录

项目五 传动系的结构与拆装活动1 离合器的拆卸与安装活动2 手动变速器的拆卸与安装活动3 主减速器/差速器的拆卸与安装项目小结练习与思考项目六 行驶系的结构与拆装活动1 前悬架支柱总成的拆卸与安装活动2 减振器的拆卸与安装活动3 后轮毂轴承的拆卸与安装项目小结练习与思考项目七 动力转向机构的结构与拆装活动1 转向盘和转向柱的拆卸与安装活动2 动力转向器的拆卸与安装活动3 动力转向泵的拆卸与安装项目小结练习与思考项目八 制动装置的结构与拆装活动1 盘式制动器的拆卸与安装活动2 鼓式制动器的拆卸与安装活动3 制动总泵和动力助力器的拆卸与安装活动4 前轮速传感器的拆卸与安装活动5 后轮速传感器的拆卸与安装项目小结练习与思考参考文献

<<汽车结构与拆装-(下)>>

章节摘录

项目小结 1. 制动装置有行车制动装置和驻车制动装置。

2. 行车制动装置有鼓式制动器和盘式制动器两种，现代轿车一般采用前盘后鼓或四轮盘式的结构。

3. 驻车制动装置通过钢线绳之类的东西操纵后轮制动，使停止的汽车在原地驻留。

4. 盘式制动器摩擦副为旋转的制动盘和固定不动制动钳。

5. 鼓式制动器利用从总泵传送到轮缸的液压力压下制动蹄片，使轮胎停止旋转。

6. 鼓式制动器中的领蹄是指汽车制动时，蹄片张开的旋转方向与制动鼓的旋转方向一致的蹄片；从蹄是指汽车制动时，蹄片张开的旋转方向与制动鼓的旋转方向相反的蹄片。

7. 鼓式制动器按蹄片类型分为领从蹄式制动器、双领蹄式制动器、双向双领蹄式制动器、单向自增力式制动器、双向自增力式制动器等。

8. 制动总泵也称制动主缸。

它把制动踏板施加的操作力转换成液压力输出。

9. 制动总泵通常采用串联双腔主缸的结构形式，而且大部分为伺服制动系统或动力制动系统。

10. 制动助力器利用发动机进气歧管里产生的真空与大气压之间的差值产生与制动踏板力成正比的强大动力（动力助力）来操纵制动器。

11. ABS（防抱死制动系统）是一个制动控制装置，它采用计算机控制，通过检测和控制车轮的滑移率，自动防止轮胎由于紧急制动而抱死，以获得最大的制动力，缩短制动的距离。提高汽车侧向稳定性。

<<汽车结构与拆装-(下)>>

编辑推荐

其他版本请见：《汽车运用与维修专业课程改革试验教材：汽车结构与拆装（下）》

<<汽车结构与拆装-(下)>>

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>