

<<汽车机械基础>>

图书基本信息

书名：<<汽车机械基础>>

13位ISBN编号：9787111337843

10位ISBN编号：7111337840

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：冯学敦 编

页数：325

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>

<<汽车机械基础>>

内容概要

《汽车机械基础》依据“汽车运用与维修专业”人才培养方案编写，紧密配合汽车专业课程，以培养学生的综合能力为目标。

本教材内容包括力学基础、汽车常用机械和机构、液压和液力传动、汽车常用材料。

《汽车机械基础》为职业教育汽车类专业课程改革新规划教材，除安排核心课程必修的基本内容外，还适时引入“拓展知识”或“拓展技能”等选修内容，使《汽车机械基础》的适用范围较广，可作为汽车类不同学制、不同专门化方向的基础课教材，也可作为从事汽车专业中、初级技术工人的培训教材或参考书。

<<汽车机械基础>>

书籍目录

前言
单元一 力学基础
模块一 平面汇交力系基础知识
任务1 发动机曲轴的拆装
任务2 全浮式半轴的拆装
模块二 力矩、力偶与平面任意力系基础知识
任务1 轿车车轮的拆装
任务2 不同坡度路面上车辆停放的实验
模块三 摩擦基础知识
任务1 摩擦式离合器的拆装
任务2 车辆紧急制动时车轮变化的实验
模块四 刚体定轴转动基础知识
任务1 同步齿形带传动的实验
任务2 发动机曲轴转速测定的实验
单元二 汽车常用机械和机构
模块一 汽车常用机构
任务1 电动刮水器的拆装
任务2 活塞连杆组的拆卸
任务3 顶置式气门传动机构凸轮升程的测量
模块二 齿轮传动装置
任务1 齿轮齿条式转向器的拆装
任务2 主减速器和差速器的拆卸
任务3 二轴式变速器的拆卸
模块三 蜗杆传动装置
任务1 气压式制动器调整臂的拆装
模块四 带传动和链传动装置
任务1 发电机V带的拆装与调整
任务2 同步齿形带的拆装
任务3 正时链条的拆卸
模块五 键、销联接装置
任务1 发电机总成的拆装
任务2 发动机气缸盖的拆装
模块六 螺纹联接与螺纹传动
任务1 汽车前轮前束的调整
任务2 载货汽车后车轮的拆装
模块七 轴和轴承
任务1 三轴式变速器输入轴和输出轴的拆装
任务2 活塞连杆组的安装
任务3 盘式制动器的拆装
单元三 液压和液力传动
模块一 液压传动
任务1 车辆的起顶
任务2 鼓式车轮制动器的拆装
任务3 液压制动系统中空气的排除
模块二 液力传动
任务1 自动变速器性能演示的实验
单元四 汽车常用材料
模块一 金属材料
任务1 起动机的拆装
任务2 活塞连杆组的分解与组装
模块二 非金属材料
任务1 轿车前保险杠的拆装
任务2 轿车内饰件的拆装
参考文献

<<汽车机械基础>>

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>