

<<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：9787030271426

10位ISBN编号：7030271424

出版时间：2010-5

出版时间：科学出版社

作者：王成波 编

页数：257

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

本书是根据教育部最新颁布的《中等职业学校汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》编写的，内容定位紧扣“以能力为本位，以就业为导向”的职业教学目标，坚持“够用，适用，实用”的原则，采取项目化的编写方式，把基础学科与专业学科有机、有序地结合在一起，改变了专业基础学科抽象难懂的状况，提高了学生的学习兴趣 and 效率，最大程度地满足了学生就业、升学的需要。

“汽车机械基础”是汽车运用与维修专业的基础课程。

本书内容包括机械制图、金属材料、常用机械和机构、液压和液力传动等知识。

其目的在于培养学生在汽车维修电工、汽车维修机工、汽车美容与装潢、汽车钣金、汽车涂装、汽车商务等专业方向的基本职业能力，为后续汽车专业知识的学习做前期准备，同时培养学生具有一定的动手能力、逻辑思维和解决问题的能力。

本书具有下列特点。

1) 突出了实践在课程中的主体地位，加大了实践实操的学时。

采用项目引领、任务驱动的教学模式，使理论与实践结合，使教学更具针对性和实用性。

2) 表述准确、深入浅出、图文并茂，减少了文字篇幅，便于学生理解、掌握和应用。

3) 每个任务结束时，均设计了工作页、任务测评表及相应的习题，以规范教学并巩固学生的学习。

使用本书建议如下。

1) 由具有丰富实际操作经验和汽车专业知识的“双师型”教师任教。

2) 采用现场式、小班化教学，教学场所最好选在配备多媒体设备，并能满足实物展示、学生分组实训的理论实践一体化场地进行。

## <<汽车机械基础>>

### 内容概要

《汽车机械基础》是根据教育部最新颁布的《中等职业学校汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》要求，并参照有关汽修行业的职业鉴定规范而编写的。

《汽车机械基础》主要包括：简单组合体三视图的识读、图样基本表示法的认识、汽车零件的测绘、零件图识读、简单装配图的识读、轴与轴承的认识与选用、键与销的认识与选用、螺纹的认识与选用、常用机构的认识与选用、带与链传动的认识与选用、齿轮传动的认识与选用、液压和液力传动认识、汽车常用材料认识等。

《汽车机械基础》坚持采用项目引领、任务驱动的教学模式，通过实践操作引入专业知识，使理论知识与实际应用能够更好地结合起来，适应中等职业学校学生的就业岗位需求。

《汽车机械基础》可作为中等职业学校汽车运用与维修专业教材，也可作为汽车行业岗位培训教材或自学用书。

## 书籍目录

前言项目1 识读简单组合体的三视图任务一 三视图的识读任务二 泥切组合体的模型项目2 认识图样的基本表示法任务一 认识机件外部形状的表达任务二 认识机件内部形状的表达项目3 测绘汽车零件任务一 走进“工程语言”世界任务二 测绘衬套零件项目4 识读零件图任务一 识读简单的零件图任务二 识读零件图的技术要求项目5 识读简单的装配图任务一 识读标准件和常用件的画法任务二 识读汽车部件的装配图项目6 轴与轴承的认识与选用任务一 常用轴的认识与选用任务二 常用轴承的认识与选用项目7 键与销的认识与选用任务一 常用键的认识与选用任务二 常用销的认识与选用项目8 螺纹的认识与选用任务 常用螺纹的认识与选用项目9 常用机构的认识与选用任务一 平面连杆机构的认识任务二 凸轮机构的认识项目10 带与链传动的认识与选用任务一 常用带传动的认识与选用任务二 常用链传动的认识与选用项目11 齿轮传动的认识与选用任务 齿轮传动的认识与选用项目12 液压和液力传动的认识任务一 液压千斤顶的应用任务二 液压制动装置的拆装项目13 汽车常用材料的认识任务一 发动机结构认识任务二 汽车内、外饰件的认识任务三 更换汽车发动机机油参考文献

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>