第一图书网, tushu007.com

# <<汽车零部件识图>>

## 图书基本信息

书名：<<汽车零部件识图>>

13位ISBN编号：9787111354543

10位ISBN编号：7111354540

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：易波

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

机械工业出版社本书是为适应高等职业教育以“校企合作、定单培养”的模式，满足以提高学生的综合能力为教学目标的教育教学改革需要，根据高等职业教学计划大纲编写的。
本书以任务驱动课程模式理念为指导，以职业活动为主线，通过任务加强技能训练。
主要内容包括：图样的基石——平面图形、平面图形成图的原理——投影法则、机械零件标准结构的表达及识读等十个学习活动情境。

本书可作为高等职业技术学院汽车类专业的教材，也可作为汽车行业从业人员岗

第一图书网, tushu007.com

# <<汽车零部件识图>>

## 书籍目录

前言
绪论
学习活动情境一：走进工程语言世界
　任务一工程语言的基本要素——图样
　任务二图样的图形表述——图线和标注尺寸
学习活动情境二：图样的基石——平面图形
　任务一平面图形——抄画自制呆扳手
　任务二运用尺寸和线段分析抄画平面图形、标注尺寸
学习活动情境三：平面图形成图的原理——投影法则
　任务一投影的基本要素——投影面体系和投影法则
　任务二点在三投影面体系中的投影法则
　任务三直线在三投影面体系中的投影法则
　任务四平面在三投影面体系中的投影法则
　任务五*空间一般位置直线的实长与平面实形的换面投影法
学习活动情境四：基本体投影图的形成原理——投影法则
　任务一平面体的形成与其投影法则
　任务二曲面体的形成与其投影法则
　任务三平面与立体表面交线投影的法则与识读
　任务四曲面体表面相贯线的投影法则与识读
学习活动情境五：组合体的表达及识读
　任务一组合体的表达形式与识读
　任务二组合体三视图识读的基本方法及应用
　任务三组合体的尺寸标注
学习活动情境六：机械图样的表达及识读
　任务一机械图样的外部表达形式——视图
　任务二机械图样的内部表达形式——剖视图
　任务三机械图样的其他表达形式——断面图、局部放大、简化画法
　任务四机械图样的表达形式综合应用
　任务五*机械图样的表达形式——第三角画法简介
学习活动情境七：机械零件标准结构的表达及识读
　任务一机械零件标准结构的表达——螺纹结构
　任务二机械零件标准结构的表达——键、销连接结构
　任务三机械零件标准结构的表达——齿轮结构
　任务四机械零件标准结构的表达——弹簧与轴承
学习活动情境八：汽车零件的表达及识读
　任务一汽车零件的表达及识读——零件与零件图
　任务二汽车零件的表达及识读——零件结构形状
　任务三汽车零件的表达及识读——常见与典型的工艺结构
　任务四汽车零件的表达及识读——尺寸标注
　任务五汽车零件的表达及识读——公差与配合
　任务六汽车零件的表达及识读——形状与位置公差
　任务七汽车零件的表达及识读——表面结构与表面粗糙度
　任务八汽车零件的表达及识读——读零件图
学习活动情境九：汽车部件装配的表达与装配图的识读
　任务一汽车部件装配的表达——装配图概述

任务二汽车部件装配的表达——常见合理的装配结构
任务三汽车部件装配的表达——装配图的画法
任务四汽车部件装配的表达——识读装配图拆画零件图
学习活动情境十：汽车部件识图
任务一汽车的类型与组成
任务二汽车发动机的识图
任务三汽车底盘、离合器、悬架
部件识图
附录
附录A螺纹
附录B螺栓
附录C螺柱
附录D螺母
附录E垫圈
附录F螺钉
附录G销
附录H键
附录I滚动轴承
附录J标准公差数值
附录K轴的极限偏差表
附录L孔的极限偏差表
附录M基孔制优先、常用配合
附录N基轴制优先、常用配合
参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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