

<<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>

<<汽车零部件识图>>

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、订单培养”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

<<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

<<汽车零部件识图>>

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

<<汽车零部件识图>>

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>