

<<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：9787111369097

10位ISBN编号：7111369092

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：胡光辉 编

页数：210

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

本书密切结合当前汽车类专业制图课程教学改革成果，突出职业教育特色，满足高等职业教育培养高技能人才的需要，结合编者长期教学经验，精心组织、选择课程内容，着力培养学生的制图识图技能。

本书主要内容有：制图的基本知识与技能；正投影的基础知识、立体的投影、组合体的绘制、轴测图、机械图样的基本表示法、零件表达画法、零件图、装配图。

本书突出应用性和实用性，详细介绍了汽车用齿轮油泵的识读、绘制方法；基本贯彻最新的技术制图和机械制图国家标准及其他相关的标准；注重培养学生的绘图技能和提高学生的职业综合素质。

<<汽车零部件识图>>

书籍目录

前言

第一章 制图的基本知识与技能

第一节 认识图纸和绘图工具

第二节 采用绘图工具绘制简单图形

第三节 尺寸标注

练习题

第二章 正投影的基础知识

第一节 投影法的基本概念

第二节 点的投影

第三节 直线的投影

第四节 平面的投影

练习题

第三章 立体的投影

第一节 基本几何体的投影

第二节 切割体的投影

第三节 相贯体的投影

练习题

第四章 组合体的绘制

第一节 组合体及其形体分析

第二节 组合体三视图画法

第三节 组合体的尺寸标注

第四节 组合体视图的读图方法

练习题

第五章 轴测图

第一节 轴测图的基本知识

第二节 正等轴测图的绘制

第三节 斜二轴测图的绘制

第四节 轴测剖视图的画法

练习题

第六章 机械图样的基本表示法

第一节 视图

第二节 剖视图及其绘制

第三节 断面图及其绘制

第四节 简化画法与其他规定

画法

练习题

第七章 零件表达画法

第一节 螺纹的绘制

第二节 键、销联接的绘制

第三节 齿轮的绘制

第四节 滚动轴承的绘制

第五节 弹簧的绘制

练习题

第八章 零件图

第一节 零件图概述

<<汽车零部件识图>>

第二节 零件图的绘制和标注

第三节 零件的工艺结构

第四节 表面结构的标注

第五节 配合公差的标注

第六节 几何公差的标注

练习题

第九章 装配图

第一节 装配图的内容和表示法

第二节 装配图的尺寸标注、零部件序号和明细栏

第三节 常见的装配结构

第四节 识读装配图

练习题

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>