

<<汽车机械识图习题集>>

图书基本信息

书名：<<汽车机械识图习题集>>

13位ISBN编号：9787122093578

10位ISBN编号：7122093573

出版时间：2010-10

出版时间：化学工业出版社

作者：胡勇，董继明 编

页数：117

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>

<<汽车机械识图习题集>>

前言

本习题集紧密围绕高等职业教育人才培养目标确定教材内容,根据汽车等近机械类专业特点和近年来课程体系改革趋势,结合参编院校多年教学经验编写,与同时出版的《汽车机械识图》教材配套使用。

本习题集注重知识应用性和培养能力素质,内容选择简练,基础理论浅显,以够用为度,加强识图练习,努力拓展空间想象能力。

本书在编写过程中,根据高职高专教育改革和发展对制图教学的新要求及岗位需要,将多年的教学、生产、培训及教学改革成果融入本书,突出职教特点,内容上考虑了就业实际需要和中级技术工人等级考核标准的要求,注重基础知识的讲解和识图能力的培养。

本书内容全面,适应性强。

授课教师可根据不同专业特点和教学要求对本书内容和顺序适当调整。

本书采用了最新的国家标准。

全书共分七章,主要包括制图的基本知识与基本技能、常用图形的画法、投影基础、组合体、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图等内容。

本书由河南职业技术学院胡勇(编写第三章)、董继明(编写第一、二、五章)主编。

辽宁农业职业技术学院于丽颖(第四章)副主编,无锡商业职业技术学院胡文娟(编写第六章)、山东凯文科技职业学院舒姗(编写第七章)参编。

本书在编写过程中,曾得到许多专家和同行的热情支持,并参阅了许多国内外公开出版和发表的文献,在此一并表示感谢。

由于编者水平有限,书中难免存在不妥与疏漏之处,恳请读者批评指正。

<<汽车机械识图习题集>>

内容概要

《汽车机械识图习题集》根据高职高专教育改革和发展对制图教学的新要求及岗位需要,将多年的教学、生产、培训及教学改革成果融入《汽车机械识图习题集》,突出职教特点,内容上考虑了就业实际需要和中级技术工人等级考核标准的要求,注重基础知识的讲解和识图能力的培养。

《汽车机械识图习题集》采用了最新的国家标准。

全书共分七章,主要包括制图的基本知识与基本技能、常用图形的画法、投影基础、组合体、机件的表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图等内容。

《汽车机械识图习题集》与胡勇、董继明主编的《汽车机械识图》配套使用。

《汽车机械识图习题集》可作为高职高专以及成人高等教育专业基础课教材,也可供电视、函授等其他类型学校有关专业使用,还可供其他专业师生和工程技术人员参考使用。

书籍目录

第一章 制图的基本知识与基本技能1-1 字体练习1-2 图线练习1-3 尺寸标注练习1-4 尺寸标注练习1-5 尺寸标注练习1-6 几何作图1-7 圆弧连接1-8 抄画下列图形并标注尺寸1-9 徒手绘图第二章 投影基础2-1 根据立体图找出相应的三视图2-2 由立体图画三视图2-3 标出投影方向并根据立体图补画三视图所缺的图线2-4 根据立体图补画三视图所缺的图线2-5 根据立体图, 补全三视图2-6 点的三面投影2-7 点的三面投影2-8 点的三面投影2-9 点的三面投影2-10 补画第三投影, 并判断直线对投影面的相对位置2-11 线段的三面投影2-12 直线的三面投影2-13 直线的三面投影2-14 直线的空间位置2-15 已知平面的两面投影, 求作第三面投影, 并回答问题2-16 平面的空间位置2-17 平面的空间位置2-18 平面的空间位置2-19 平面的三面投影2-20 根据立体图, 自定义尺寸画出三视图2-21 补画立体的第三投影, 并根据立体上面点和线的已知投影, 求作其另外两个投影2-22 补全基本体上点和线的三面投影2-23 求作被平面截切后的平面立体的三面投影2-24 求作被平面截切后的立体的三面投影2-25 参照立体图, 补全立体的三个投影2-26 参照立体图, 补全立体的三个投影2-27 求作两曲面立体相交的三面投影2-28 根据给定视图, 画正等测图2-29 根据给定视图, 画正等测图2-30 根据指定视图, 画斜二测图2-31 根据指定视图, 画斜二测图第三章 组合体3-1 根据轴测图画三视图3-2 由三视图找出对应的立体图3-3 根据立体图, 补全三视图中的缺线3-4 根据立体图, 补全三视图中的缺线3-5 补缺线3-6 补缺线3-7 补缺线3-8 补视图3-9 补视图3-10 补视图3-11 补视图3-12 尺寸标注3-13 尺寸标注3-14 尺寸标注3-15 补全遗漏的尺寸3-16 指出多余重复的尺寸, 标注遗漏的尺寸3-17 分析组合体形状, 标注尺寸3-18 绘制组合体三视图, 并标注尺寸3-19 绘制组合体三视图, 并标注尺寸第四章 机件的表达方法4-1 根据主、俯、左视图, 补画右、后、仰视图4-2 机件基本视图作图4-3 画局部视图和斜视图4-4 根据给定的主视图A、俯视图B, 对向视图进行标注4-5 局部视图和斜视图4-6 补全剖视图中的漏线4-7 补全剖视图中的漏线4-8 剖视图的画法4-9 将主视图画成剖视图4-10 将下列各主视图改画为全剖视图4-11 改正全剖的主视图中的错误并将正确的画在指定位置4-12 全剖视和半剖视4-13 将主视图画为半剖视图4-14 全剖视和半剖视4-15 局部剖视4-16 局部剖视4-17 将视图改画成局部剖视4-18 用平行的剖切平面将主视图改为剖视图4-19 用相交的剖切平面将主视图改为剖视图4-20 用适当的剖切平面将主视图改为剖视图4-21 分析视图中的错误, 将正确的画在指定位置4-22 斜剖视4-23 用适当的方式表达机件的结构4-24 用适当的方式表达机件的结构4-25 分辨断面图的正确和错误4-26 在指定位置画成断面图并标注4-27 断面图4-28 按规定画法在指定位置将主视图改画为正确的剖视图4-29 断面图和重合画法4-30 综合练习4-31 综合练习第五章 标准件与常用件5-1 在指定位置改正下列螺纹画法中的错误5-2 在指定位置改正下列螺纹画法中的错误5-3 标注螺纹代号5-4 螺纹及螺纹连接的画法5-5 螺纹连接的画法5-6 普通平键连接和弹簧的画法5-7 齿轮和齿轮连接的画法5-8 圆柱销连接和滚动轴承的画法第六章 零件图6-1 将文字说明的粗糙度按规定标注在图上6-2 零件图尺寸标注6-3 读懂零件图, 回答问题6-4 表面粗糙度标注6-5 零件图的技术要求6-6 零件图的技术要求6-7 零件图标注的技术要求6-8 零件图技术要求的标注6-9 零件图技术要求6-10 读零件图回答问题6-11 读零件图回答问题第七章 装配图7-1 读装配图回答问题7-2 读装配图回答问题参考文献

<<汽车机械识图习题集>>

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>