

<<机械图样的识读与绘制>>

图书基本信息

书名：<<机械图样的识读与绘制>>

13位ISBN编号：9787512111509

10位ISBN编号：7512111509

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：李芳丽，石彩华 主编

页数：319

字数：512000

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>

<<机械图样的识读与绘制>>

内容概要

《机械图样的识读与绘制(国家示范性高职高专规划教材)》(作者李芳丽、石彩华)以“适度、够用”为原则,“以工作任务为中心,以完成任务为主要学习方式”来编写,覆盖了制图基本知识、运用三视图表达立体形状、零件的表达方法、识读与绘制零件图、识读与绘制装配图五个模块21个项目。每个项目的设计都是由浅入深、由易渐难来安排的。项目设计以凸显职业能力为主线,将知识逻辑的传授转变为职业活动的工作导向能力的训练,并对理论知识进行了整合串联,突出理论知识与职业能力的有效衔接。

《机械图样的识读与绘制(国家示范性高职高专规划教材)》可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校机械类和机电类专业的机械制图教材,也可供工程技术工人和相关管理人员参考。

<<机械图样的识读与绘制>>

书籍目录

模块一 制图基本知识

- 项目一 徒手绘制简单平面图形
- 项目二 运用工具绘制平面图形
- 项目三 AutoCAD绘制吊钩平面图形

模块二 运用三视图表达立体形状

- 项目一 绘制基本立体的三视图
- 项目二 组合体三维实体造型的构建
- 项目三 组合体三视图绘制
- 项目四 运用AutoCAD绘制组合体三视图

项目五 识读压块三视图

模块三 零件的表达方法

- 项目一 识读摇杆零件的视图
- 项目二 识读与绘制各种剖视图
- 项目三 识读转动轴的零件图

模块四 识读与绘制零件图

- 项目一 简单零件图的识读与绘制
- 项目二 轴套类零件的识读与绘制
- 项目三 盘盖类零件的识读与绘制
- 项目四 叉架类零件的识读与绘制
- 项目五 箱体类零件的识读与绘制
- 项目六 零件的测绘

模块五 识读与绘制装配图

- 项目一 标准件、常用件的装配画法
- 项目二 柱塞泵装配图的识读
- 项目三 滑动轴承装配图的识读与绘制
- 项目四 齿轮泵装配图拆画零件图

附录A 普通螺纹直径与螺距 / mm

附录B 管螺纹

附录C 平键及键槽各部尺寸 / mm

附录D 圆锥销 / mm

附录E 圆柱销不淬硬钢和奥氏体不锈钢 / mm

附录F 标准公差数值

附录G 轴的基本偏差数值 / μm 附录H 孔的基本偏差数值 / μm 附录I 优先及常用配合轴的极限偏差表 / μm 附录J 优先及常用配合孔的极限偏差表 / μm

参考文献

<<机械图样的识读与绘制>>

编辑推荐

《国家示范性高职高专规划教材·机械基础系列：机械图样的识读与绘制》特点：采用最新的国家标准。

教材内容紧随技术和经济的发展而更新，及时将新知识、新技术、新工艺和新案例等引入教材。

突出实用性和针对性，培养工程实践能力。

围绕培养学生的职业技能这条主线来设计教材的结构，内容和形式。

以社会需要为目标，以就业为导向的宗旨。

满足院校学历证书与职业资格证书并重的“双证制”要求。

采用“实例引导，任务驱动”的编写方式，激发学生的学习兴趣。

注重立体化教材（数字化教学系统、试题库、网络课程）建设。

通过主教材、电子教案、配套素材光盘、实训指导和习题及解答等教学资源的有机结合，提高教学服务水平，为高素质技能型人才的培养创造良好的条件。

编写教师有高职高专院校的一线骨干教师和企业一线工程师组成。

既针对各专业的课程设置，又融合工程中的实践经验，实现教学过程“真实性”、能力培养“岗位性”、教学管理“企业性”。

<<机械图样的识读与绘制>>

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>