第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787122120946

10位ISBN编号：7122120945

出版时间：2012-1

出版时间：化学工业出版社

作者：焦守家

页数：198

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

前言

前言　　为了适应经济发展对技能型人才的需要，国家正在大力推行职业资格证书制度。
鼓励广大技术工人通过各种形式的学习和培训来提升自身的理论知识水平和实际操作能力，不断增强创新意识、创业能力和就业能力，从而提高自身的综合竞争力，实现稳定就业。
根据当前生产技术发展的需要和广大操作人员的要求，我们组织了一批具有丰富实践经验的、长期从事生产技术、生产管理的工程技术人员和具有丰富教学经验的、长期从事职业技术教育教学的专业课教师编写了这套“技能型职业培训教材”。
该系列实用培训教材包括《机械基础》、《电工基础》、《化学基础》、《化工基础》、《电工电子技术基础》、《机械制图》、《电工识图》、《钳工》、《焊工》、《冷作钣金工》、《维修电工》、《仪表维修工》，共12本。
该系列培训教材是根据国家《职业标准》并参考中、高职学校相关的专业课教材，突出了实际操作和技能训练等内容编写的。
该系列培训教材具有很强的实用性，而且适用范围很宽，具有逻辑性强、语言简练、文字严谨、层次清晰的特点。
每本教材遵循由浅到深、由易到难的原则，按照科学的认识规律和教学规律编写。
该系列培训教材在编写过程中坚持了先进性、实用性、可操作性的原则，注意了新标准、新知识、新技术、新工艺的采集和介绍。
该系列培训教材在每章开头明确提出了本章的学习目标（培训目标），每章结束有本章小结并附有习题。
该系列培训教材适用于相关行业职工的学习培训，便于各类人员自学使用，可作为职业教育培训教材，也可以作为职业技能鉴定考试考核的培训辅导用书。
本书为《机械制图》分册，共有13章，对机械制图与识图的知识进行了详尽的阐述。
主要内容包括制图的基本知识，几何作图，三视图的形成及对应关系，点、直线、平面的投影，基本几何体的投影及画法，轴测图简介，截交线和相贯线，组合体的视图和尺寸标注，机件的表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图等。
本书注重基本知识的介绍，力求内容详尽，浅显易懂，并具有较强的实用性和可读性。
全书由焦守家、赵显禄主编，参加编写的还有王立波、娄颖、张玉华、黄艺、李占文。
全书由初志会、杨继红、刘勃安审核。
由于水平有限，加之时间仓促，书中可能存在不妥之处，欢迎广大读者提出批评指正。
编者　　2011年3月10日

内容概要

本书从职业技能鉴定的培训角度出发，对机械制图进行了细致的讲解，主要内容包括：几何作图；三视图的形成及对应关系：点、直线、平面的投影；基本体；轴测图；截交线和相贯线；组合体；机件的表达方法：标准件和常用件：零件图：装配图等。
为了便于读者学习和提高，在章后配有小结和习题。

本书注重基本知识的介绍，力求内容详尽，浅显易懂，并具有较强的实用性和可读性，可作为初级工职业技能鉴定的培训读本，也可供具有初中及初中以上文化水平的技术工人学习参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章　机械图简介
　1?1　学习机械制图的目的和要求
　1?2　什么是机械图
　1?3　机械图是怎样画出来的
　1?4　什么是正投影
　［本章小结］
　［习题1］
第2章　制图的基本知识
　2?1　常用绘图工具和用品的使用
　2?2　国家标准关于机械制图的一般规定
　2?3　尺寸标注的基本规则
　［本章小结］
　［习题2］
第3章　几何作图
　3?1　等分作图
　3?2　斜度和锥度
　3?3　圆弧连接
　3?4　椭圆的常用画法
　3?5　平面图形的画法
　3?6　徒手画图的方法
　［本章小结］
　［习题3］
第4章　三视图的形成及其对应关系
　4?1　三视图的形成过程
　4?2　三视图之间的对应关系
　4?3　三视图的作图方法和步骤
　［本章小结］
　［习题4］
第5章　点、直线、平面的投影
　5?1　点的投影
　5?2　直线的投影
　5?3　平面的投影
　［本章小结］
　［习题5］
第6章　基本体
　6?1　平面体
　6?2　回转体
　6?3　基本体及其切口、穿孔的尺寸注法
　［本章小结］
　［习题6］
第7章　轴测投影简介
　7?1　轴测图的基本知识
　7?2　正等轴测图
　7?3　斜二轴测图
　［本章小结］

［习题7］
第8章　截交线和相贯线
8?1　截交线
8?2　相贯线
［本章小结］
［习题8］
第9章　组合体的视图和尺寸标注
9?1　组合体的形体分析
9?2　组合体的三视图画法
9?3　组合体视图的尺寸标注
9?4　读组合体视图
［本章小结］
［习题9］
第10章　图样的基本表示法
10?1　视图
10?2　剖视图
10?3　断面图
10?4　其他表达方法
［本章小结］
［习题10］
第11章　标准件和常用件
11?1　螺纹
11?2　螺纹紧固件
11?3　键、销及其连接
11?4　圆柱齿轮
11?5　圆锥齿轮
11?6　蜗杆、蜗轮的画法
11?7　弹簧
11?8　滚动轴承
［本章小结］
［习题11］
第12章　零件图
12?1　零件图的内容
12?2　零件视图的选择
12?3　零件图中的尺寸标注
12?4　零件图中的技术要求
12?5　看零件图的方法
12?6　零件的测绘简介
［本章小结］
［习题12］
第13章　装配图简介
13?1　装配图的内容
13?2　装配图的表达方法
13?3　装配图的尺寸标注和技术要求
13?4　装配图中的序号和明细栏
13?5　读装配图
［本章小结］

第一图书网, tushu007.com

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