

<<制图员>>

图书基本信息

书名：<<制图员>>

13位ISBN编号：9787111211310

10位ISBN编号：7111211316

出版时间：2007-6

出版时间：机械工业出版社

作者：尚凤武

页数：305

字数：484000

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>

内容概要

本书是根据《国家职业标准制图员》和《制图员国家职业资格培训教程》并结合近年来“制图员国家职业资格鉴定考试试卷”概括的知识要点组织编写的。

全书共分4个部分：第一部分为手工绘图必备的理论知识和技能，共10章，每章包含知识要点和技能训练；第二部分为计算机绘图的知识技能，共2章，介绍CAXA电子图板2007的知识要点以及相应的技能训练；第三部分为各章的复习题；第四部分为各级制图员理论知识和技能操作考试样卷。本书附有CAXA软件教学版供读者练习时使用。

本书可作为制图员职业技能鉴定统一考试培训的教材，也可作为高等职业技术学院、成人高职、高专机械专业的辅助教材，还可供其他相近专业使用参考。

书籍目录

前言	第一部分 手工绘图必备的知识和技能	第一章 基本要求	第一节 知识要点	一、国家标准中有关制图的一般规定	二、尺寸标注的基本知识	三、绘图、描图的仪器和工具	四、几何作图	五、投影法基础	第二节 技能训练	训练1 平面图形的尺寸标注	训练2 平面图形的尺寸分析与绘制			
		第二章 基本体	第一节 知识要点	一、基本体	二、截交线	第二节 技能训练	训练1 根据简单切割体的两个视图绘制第三视图	训练2 根据曲面立体截交线的两个视图绘制第三视图	训练3 根据复合截交线的两个视图绘制第三视图	第三章 组合体	第一节 知识要点			
				一、相贯线	二、组合体	第二节 技能训练	训练1 由立体图绘制三视图	训练2 根据组合体的两个视图绘制第三视图	训练3 根据含有相贯线的两个视图绘制第三视图	训练4 根据含有复合相贯线的两个视图绘制第三视图	训练5 根据复杂组合体的两个视图绘制第三视图			
		第四章 机件表达方法	第一节 知识要点	一、视图	二、剖视图与断面图	三、其他表达方法	四、换面法	第二节 技能训练	训练1 由立体图绘制三视图并作全剖视图	训练2 根据组合体两视图绘制第三视图并作全剖视图	训练3 根据复杂组合体两视图绘制第三视图并作全剖视图			
									训练4 用换面法求作立体的斜截面真形	训练5 用换面法绘制斜视图或斜剖视图	第五章 轴测图			
												第一节 知识要点		
													一、轴测图的基本知识	
													二、正等轴测图	
													三、斜二等轴测图	
													四、正二等轴测图	
													五、轴测剖视图的画法	
													第二节 技能训练	
													训练1 绘制切割型立体的正等轴测图	
													训练2 绘制组合体的正等轴测图	
													训练3 绘制斜二等轴测图	
													训练4 绘制轴测剖视图	
		第六章 螺纹、标准件及常用件	第一节 知识要点	一、螺纹及其联接	二、标准件及常用件	第二节 技能训练	训练1 螺纹的画法	训练2 螺纹联接	训练3 圆柱直齿轮的画法	训练4 圆柱弹簧的画法	第七章 零件图	第八章 装配图	第九章 描图与徒手绘图	第十章 图样管理
														第二部分 计算机绘图必备的知识和技能
														第十一章 CAxA电子图板2007的知识要点
														第十二章 计算机绘图技能训练
														第三部分 各章知识要点和技能训练
														第四部分 制图员职业资格鉴定考试样卷参考文献

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>