第一图书网, tushu007.com

<<工程制图基础>>

图书基本信息

书名：<<工程制图基础>>

13位ISBN编号：9787547803646

10位ISBN编号：7547803644

出版时间：2010-9

出版时间：上海科学技术出版社

作者：范书果 等 著

页数：267

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

《工程制图基础》根据教育部颁布的《高等学校工科工程制图基础课程教学基本要求》，同时汲取了近年来大多数学校非机械专业工程制图课程教学改革的成功经验，并结合作者亲身教学经验编写而成。
全书共10章，主要介绍了制图的基本知识和技能，投影基础，轴测图，组合体，机件表达法，标准件和常用件，机械工程图、房屋建筑图、电气工程图以及化工工程图的绘制与识读方法，介绍了使用仪器画图和徒手画图的技能和技巧。
书后附录列出常用螺纹、标准件、键、轴承、公差与配合等最新国家标准，方便相关专业识读及绘制工程图样时查阅。
《工程制图基础》作为高等院校理工科类的平台课、基础课程（30～72学时）——工程制图基础的教材，适合于高等工科院校电子信息类、化工类、工业工程等非机械专业使用。
也可作为高等专科学校、电大、职大、函授、成教及高等职业技术学院相关专业的教材或教学参考书。
同时可供相关的工程技术人员参考。
与本教材配套的《工程制图基础习题集》同时出版发行。

<<工程制图基础>>

书籍目录

绪论0.1 本课程的性质和主要内容0.2 本课程的主要任务0.3 本课程的学习方法第1章 制图的基本知识和技能1.1 制图国家标准的基本规定1.2 制图工具及其使用方法1.3 几何作图1.4 平面图形的画法1.5 徒手绘图第2章 投影基础2.1 投影的基本知识2.2 点、直线和平面的投影2.3 直线与平面、平面与平面的相对位置2.4 基本立体的投影2.5 立体表面的交线第3章 轴测图3.1 轴测图的基本知识3.2 轴测图的分类3.3 轴测图的画法3.4 轴测剖视图3.5 轴测图的尺寸标注3.6 轴测图的选择第4章 组合体4.1 三视图的形成及投影特性4.2 组合体的构形分析4.3 画组合体视图4.4 读组合体视图4.5 组合体的尺寸标注第5章 机件表达法5.1 视图5.2 剖视图5.3 断面图5.4 局部放大图和简化画法5.5 综合举例5.6 第三角画法简介第6章 标准件和常用件6.1 螺纹的规定画法和标注6.2 常用螺纹紧固件的规定标记和画法6.3 键连接和销连接6.4 齿轮6.5 滚动轴承6.6 弹簧第7章 机械工程圈7.1 零件图7.2 装配图7.3 焊接图第8章 房屋建筑图8.1 房屋建筑图概述8.2 识读房屋建筑施工图8.3 识读房屋结构施工图第9章 电气工程图9.1 电气工程图制图基础9.2 系统图或框图9.3 电路原理图第10章 化工工程图10.1 化工设备图10.2 化工工艺图附录一、螺纹二、标准件三、键四、轴承五、公差与配合参考书目

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