第一图书网, tushu007.com

<<现代工程制图基础（上下）>>

图书基本信息

书名：<<现代工程制图基础（上下）>>

13位ISBN编号：9787305054006

10位ISBN编号：7305054003

出版时间：2009-1

出版时间：南京大学出版社

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

《现代工程制图基础(上下)》是参照教育部新修订的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，结合多年的教学经验并吸收了多本同类教材精华而编写的。
针对学生在学习工程制图时普遍存在的“理论知识易懂，实践起来困难”的这一实际情况，《现代工程制图基础(上下)》尝试性地将理论知识、实践性习题及习题解答融汇在一起，以便能实现知识传授、学生练习、习题解答的一体化，从而引导学生有的放矢地把握学习内容，同时也能够让学生在解题之后，得到及时的正误判定并得到及时的订正，达到事半功倍的效果。

教材由理论知识、实践性习题及习题解答三大部分组成。
上册内容包括：制图的基本知识，投影基础，立体上的点、线、面的投影，立体的投影，组合体，轴测图；下册内容包括：机械图样的画法，连接件及常用件的表达，零件图，装配图，计算机绘图。

《现代工程制图基础(上下)》可供高等工科院校48～70学时非机类各专业工程制图课程使用，也可供其他类型学校相关专业选用。

书籍目录

上册第一部分 理论知识绪论第1章 制图的基本知识1.1 “ 技术制图 ”和“ 机械制图 ”国家标准的一般规定1.2 绘图工具及其用法1.3 几何作图1.4 平面图形的尺寸分析和线段分析1.5 徒手绘图第2章 投影基础2.1 投影法的基本知识2.2 工程上常见的几种投影图2.3 正投影的基本性质2.4 三视图——物体的三面正投影图的形成及投影特性2.5 由立体画三视图第3章 立体上的点、线、面的投影3.1 概述3.2 立体表面上点的投影3.3 立体表面上直线的投影3.4 立体表面上平面的投影3.5 线、面在立体上的应用第4章 立体的投影4.1 平面立体的投影4.2 回转体的投影4.3 切割体的投影4.4 相贯体的投影第5章 组合体5.1 组合体的组合方式5.2 组合体的画法5.3 组合体的尺寸标注5.4 组合体的看图方法第6章 轴测图6.1 轴测投影图的基本知识6.2 正等轴测图6.3 斜二轴测投影图第二部分 实践性习题第1章 制图的基本知识习题第2章 投影基础习题第3章 立体上的点、线、面的投影习题第4章 立体的投影习题第5章 组合体习题第6章 轴测图习题第三部分 习题解答第1章 制图的基本知识习题解答第2章 投影基础习题解答第3章 立体上的点、线、面的投影习题解答第4章 立体的投影习题解答第5章 组合体习题解答第6章 轴测图习题解答参考文献下册第一部分 理论知识第7章 机械图样的画法7.1 视图7.2 剖视图7.3 断面图7.4 局部放大图7.5 简化画法和规定画法第8章 连接件及常用件的表达8.1 螺纹8.2 常用螺纹紧固件8.3 齿轮8.4 键及其连接第9章 零件图9.1 概述9.2 零件图的内容9.3 零件的表达方法9.4 零件图上的技术要求9.5 看零件图的方法与步骤9.6 零件的工艺结构第10章 装配图10.1 装配图的作用和内容10.2 装配图的视图表达方法10.3 装配图的尺寸标注和技术要求10.4 装配图的编号、明细表和标题栏10.5 画装配图的方法和步骤10.6 读装配图的方法10.7 由装配图拆画零件图第11章 计算机绘图11.1 计算机绘图系统组成11.2 AutoCAD 2006简介11.3 AutoCAD基本的绘图和修改命令11.4 AutoCAD的尺寸标注11.5 使用AutoCAD的绘图步骤11.6 AutoCAD绘图举例

编辑推荐

《现代工程制图基础(上下)》由南京大学出版社出版。

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