第一图书网, tushu007.com

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787111081524

10位ISBN编号：7111081528

出版时间：2004-6

出版时间：机械工业出版社

作者：李俊武

页数：325

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

本书是根据高等职业技术教育的特点，在总结多年来各高职院校教育成果的基础上编写而成的。
经过精选，将传统经典的工程图学内容与计算机绘图融为一体；采用最新国家标准；增强手工绘图、读图和计算机绘图的综合能力训练。
它既能满足应用现代教学技术的需要，也适用于传统的教学手段与方法。
全书共分13章，其内容主要包括：工程制图的基础知识；计算机绘图的基本知识；投影基础；基本立体视图；计算机绘制二维视图；组合体；计算机绘制基本体、组合体的三维图形；机件的表达方法；零件图概述；标准件和常用本体、组合体的三维图形；机件的表达方法；零件图概述；标准件和常用件；零件图；装配图；展开图与焊接图等。
书中配有多媒体课件，它主要由《工程制图电子教案》、《工程制图习题指导系统》和《工程制图资料》组成。
它可用于多媒体教学、课堂教学和学生自学、课后作业辅导。
本书可作为高职高专院校机械类和近机械类各专业工程制图教材，也可供其他工科院校、电视大学、职工大学、函授大学相关专业使用，还可作为工程技术人员自学和参考用书。
与本书配套的《工程制图习题集》同时出版，可供选用。

书籍目录

第2版前言第1版前言绪论第1章　工程制图的基本知识　1.1　国家标准《技术制图》内容简介　1.2　绘图工具及作图方法　1.3　徒手画图第2章　计算机绘图的基本知识　2.1　计算机绘图概述　2.2　计算机绘图环境设置　2.3　图层　2.4　AutoCAD基本绘图命令　2.5　常用图形编辑命令　2.6　其他实用命令　2.7　计算机绘图举例第3章　投影基础　3.1　投影法的基本知识　3.2　物体的三视图　3.3　物体几何要素的投影第4章　基本立体视图　4.1　基本立体的三视图　4.2　平面与立体相交　4.3　两曲面立体相交　4.4　立体的尺寸标注第5章　计算机绘制二维视图　5.1　文字标注与编辑　5.2　创建尺寸标注样式　5.3　尺寸标注命令　5.4　尺寸标注的编辑　5.5　Auto　CAD绘制二维视图第6章　组合体　6.1　组合体的形体分析和组合形式　6.2　组合体视图的画法　6.3　组合体的尺寸标注　6.4　看组合体的视图第7章　计算机绘制基本体、组合体的三维图形　7.1　概述　7.2　建立用户坐标系（UCS）　7.3　绘制基本体　7.4　绘制组合体　7.5　计算机三维绘图举例　7.6　轴测图　7.7　计算机绘制正等测图第8章　机件的表达方法　8.1　视图　8.2　剖视图　8.3　断面图　8.4　局部放大图、简化画法及其他表达方法　8.5　综合应用举例　8.6　第三角画法简介第9章　零件图概述　9.1　零件图的作用和内容　9.2　零件图上的技术要求　9.3　图块及其块属性　9.4　计算机标注技术要求　9.5　零件的工艺结构第10章　标准件和常用件第11章　零件图第12章　装配图第13章　展开图和焊接图附录参考文献

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