第一图书网, tushu007.com

<<电子工程制图>>

图书基本信息

书名：<<电子工程制图>>

13位ISBN编号：9787560609119

10位ISBN编号：7560609112

出版时间：2000-9

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：童幸生

页数：255

字数：388000

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发展需要，为培养面向生、管理第一线的高级应用型人才而编写的。主要内容有：制图的基本知识和技能，计算机绘图简介，投影基础，基本体的投影及表面交线，组合体，机件的常用表达方式，常用电子元器件外形图及标准件、零件图、装配图、电气图。

本书以高等职业技术教育为主线，将工程制图与计算机绘图有机结合，每章都有计算机绘图的训练，突出电子、通信、计算机等专业常用的工程图样，并和制图技术紧密结合起来。

本书可作为高职电子、通信工程、计算机等专业制图基础课程的教材，也可作为各大专院校同类专业的选用教材，也可供工程技术人员学习时参考。

书籍目录

绪论 第1章 制图的基本知识和技能 1.1 技术制图的有关规定 1.2 绘图工具及其使用 1.3 几何作图 1.4 平面图形分析 第2章 计算机绘图简介 2.1 微型计算机绘图系统概述 2.2 AutoCAD 2000用户界面 2.3 AutoCAD 2000的绘图命令 2.3 AutoCAD 2000的编辑命令 第3章 投影基础 3.1 投影的基本知识 3.2 点的投影 3.3 直线的投影 3.4 平面的投影 3.5 物体的三面视图 3.6 AutoCAD编辑命令应用及简单物体三视图的绘制 第4章 基本体的投影及表面交线 4.1 基本体的投影 4.2 基本体的表面交线 4.3 用AutoCAD进行文字标注 第5章 组合体 5.1 组合体的视图 5.2 组合体的尺寸标注 5.3 看组合体图的方法 5.4 立体图的基本画法 5.5 用AutoCAD进行尺寸标注及轴测图绘制 第6章 物体的常用表达方法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 局部放大图和简化画法 6.5 第三角投影法简介 6.6 用AutoCAD的填充命令填充图形 第7章 常用电子元器件外形结构图和紧固件的画法 7.1 电子元器件外形结构图的画法 7.2 电子设备紧固件 7.3 AutoCAD图层的创建 第8章 电子产品零件图的绘制 8.1 电子产品零件图的内容和要求 8.2 零件图的视图选择 8.3 零件图的尺寸标注 8.4 电子专业零件图上的技术要求 8.5 电子产品中几种典型零件的视图表达 8.6 图块和属性的使用 8.7 绘制零件图示例 第9章 装配图 9.1 装配图的内容和作用 9.2 装配图的表达方法 9.3 装配图尺寸标注、 零件编号及明细栏填写 9.4 装配结构 9.5 绘制装配图 9.6 阅读装配图及拆画零件图 9.7 用AutoCAD绘制装配图 9.8 轴测分解图简介 第10章 电气图 10.1 简图基础 10.2 电原理图 10.3 系统图和框图 10.4 接线图 10.5 线扎图 10.6 印制板图 10.7 电气制图与电气CAD技术 附录一 极限与配合 附录二 部分常用电气图形符号 附录三 常用螺纹紧固件 附录四 AutoCAD 2000常用命令集

编辑推荐

随着我国科学技术的发展和工业生产技术水平的提高，工程制图的标准也不断更新，因此需要对本书进行完善和提高，使本书能及时吸收和借鉴最新的技术成果和制图标准，更好地培养21世纪的高级应用型人才。
与第一版相比，《高职高专系列规划教材：电子工程制图（含习题集）（第2版）》使用了最新的技术制图标准对制图基本知识进行阐述；用最新的计算机绘图软件AutoCAD2006代替了原来的AutoCAD2000；本版在基本视图的名称上，为了符合机电工程的习惯用语，将正立面图改为主视图，将平面图改为俯视图，将左侧立面图改为左视图。
另外，在电子类专业图中，更换了一些较新的图例，使专业制图更加紧密地结合生产实际。

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