

<<AutoCAD工程制图实例>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD工程制图实例>>

13位ISBN编号：9787313035332

10位ISBN编号：7313035330

出版时间：2004-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：薛颖操,王宁

页数：308

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>

前言

光阴荏苒，斗转星移，历史的巨轮已然驶进了21世纪的港湾。作为横跨两个世纪的中坚一代，作为肩负新经济发展使命的新兴一族，也许你曾为许多梦想而孜孜不倦，抑或曾为某个特定的目标而苦苦求索。

面对日益激烈的生存竞争，面对空前的机遇与挑战，也许你早已有意识地把自己和IT、电脑、互联网等象征时髦与潮流的词儿结合在一起了。

的确，21世纪是信息时代，信息无所不在，掌握了计算机技术，就掌握了开启新时代大门的金钥匙。在信息时代这个丰富多彩的广阔天地里，笑傲群雄的是各类精英人物。

高能力、高收入、良好的工作环境总是与“精英”联系在一起，技艺高超的“电脑工程师”就是信息时代的这样一群精英，你想成为他们中的一员吗？

为了满足各界朋友想成为电脑“高手”的愿望，中国计算机函授学院图书编写中心把眼光定位于计算机的中高级用户，经过了周密的策划，组织了大量具有实际工作经验的专家、学者和长期从事计算机应用的工程技术人员，将他们平时工作和教学中用到的精彩范例，加以精炼、提高，编写了这套“电脑工程师”丛书。

丛书秉承了中国计算机函授学院图书编写中心“出好书、出精品书”的一贯宗旨，内容侧重于创意分析、技巧点拨，抛砖引玉，使已掌握入门知识的朋友，通过对“电脑工程师”丛书的学习，能够迅速提高自身的动手能力，独当一面地进行工作。

丛书内容通俗易懂，图文并茂，配套光盘，素材齐全。

<<AutoCAD工程制图实例>>

内容概要

《AutoCAD工程制图实例》以AutoCAD在机械和建筑两大领域的二维图形和三维效果图的绘制为实例，全面透彻地介绍了AutoCAD绘制整套工程图纸的基本过程。

全书共有9章，大致可分为三个部分：第一部分简介AutoCAD绘图的一些基本知识，使读者对AutoCAD的基本内容有所了解；第2章到第5章为第二部分，介绍了AutoCAD在机械设计方面的应用，包括热水器、脱甲醇塔冷凝器、卡盖和工厂车间生产平面图纸及三维图纸的绘制；第6章到第9章为第三部分，介绍了AutoCAD在建筑设计和施工方面的应用，包括办公楼、高层建筑、别墅和旅馆空调线路的平面图和立面图的设计等。

书籍目录

1 基础知识1.1 AutoCAD2002平面知识1.1.1 AutoCAD2002窗口简介1.1.2 平面坐标系1.1.3 图层及尺寸标注类型1.1.4 常用的平面绘图命令1.2 AutoCAD的三维知识1.2.1 三维坐标1.2.2 用户坐标系1.2.3 常用三维绘图命令1.2.4 渲染1.3 制图的基本概念1.3.1 投影的基本知识1.3.2 三视图的基本知识1.3.3 轴测图1.4小结2 热水器2.1 平面部分的绘制2.1.1 圆柱胆的绘制2.1.2 右端盖的绘制2.1.3 左端盖的绘制2.1.4 内挂臂的绘制2.1.5 套管、冷水口盖和冷水管的绘制2.1.6 内胆组件的右视图2.1.7 将图形置入图纸中2.1.8 尺寸标注2.1.9 文字的输入2.1.10 明细表2.2 三维图形的绘制2.2.1 建模2.2.2 渲染2.3 小结3 脱甲醇塔冷凝器3.1 二维平面图的绘制3.1.1 设备总图的绘制3.1.2 零件图的绘制3.2 三维图形的绘制3.3 小结4 卡盖4.1 平面部分的绘制4.2 二维轴测图的绘制4.3 小结5 工厂车间生产平面5.1 设备的绘制5.1.1 绘制聚合釜5.1.2 绘制加料器5.1.3 其他设备的绘制5.2 操作架的绘制：5.3 管口及设备方位的绘制5.3.1 管口方位绘制5.3.2 设备方位绘制5.4 其他部分的绘制5.5 小结6 办公楼6.1 平面图的绘制6.1.1 绘制一层平面图形6.1.2 标注尺寸、轴线、标高6.1.3 输入文字6.2 立面图6.3 小结7 高层建筑7.1 一层平面图7.1.1 绘制一层平面图7.1.2 标注尺寸7.1.3 文字7.1.4 绘制方向标志7.1.5 绘制比例尺7.1.6 绘制其他楼层平面图7.2 立面图7.3 小结8 别墅8.1 一层平面图8.1.1 绘制一层平面图的图形对象8.1.2 标注尺寸8.1.3 文字8.1.4 绘制剖面符号8.2 立面图8.3 小结9 旅馆空调线路9.1 一层平面图的绘制9.1.1 绘制图纸9.1.2 绘制中心轴线9.1.3 绘制柱子和墙体9.1.4 绘制其他部分9.2 一层空调管路图的绘制9.2.1 通风通路的绘制9.2.2 空调管路的绘制9.2.3 标注9.3 二层平面图的绘制9.3.1 二层建筑平面图的绘制9.3.2 二层空调平面图的绘制9.4 三四层平面图的绘制9.5 空调机组原理和平面图9.6 空调配电图的绘制9.6.1 各楼层配电图的绘制9.6.2 配电系统图的绘制9.7 小结

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>