

<<给水排水工程CAD>>

图书基本信息

书名：<<给水排水工程CAD>>

13位ISBN编号：9787112046546

10位ISBN编号：7112046548

出版时间：2002-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王荣和

页数：208

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>

<<给水排水工程CAD>>

内容概要

本书是从给水排水工程设计要求和标准的角度，基于AutoCAD技术编写的。

以清水池平面布置工艺图的绘制技术为例，在全面介绍基本二维绘图的基础上，结合作者的CAD应用经验和技巧，介绍了图形的显示控制和编辑、绘图设置、绘图工具和图形输出，重点介绍图块及属性的定制和应用、尺寸标注的方法和设置等应用技术，并简要介绍三维绘图和Autolisp编程技术。

从工程实用性的角度，介绍了菜单定制技术、AutoCAD在给水排水工程中应用的功能扩展、给水排水工程CAD软件设计方法和给水排水工程专业制图标准。

本书还对作者开发的给水管网工程CAD（WPNCAD）软件，从实际工程设计的角度，全面介绍了专业软件的应用技术，可使读者初步了解专业软件开发的技术和方法。

通过大量的实例，使读者能够循序渐进地掌握AutoCAD在给水排水工程中应用的各种方法和技巧。本书为给水排水工程专业、环境工程专业教学用书，也可供给水排水工程设计和施工管理人员。

<<给水排水工程CAD>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 计算机应用 1.2 CAD技术的产生和发展 1.3 给水排水工程CAD的发展 1.4 AutoCAD启动
第2章 基本二维绘图第3章 显示控制和图形编辑 3.1 显示 3.2 编辑第4章 绘图设置、绘图工具和图形输出
4.1 绘图设置 4.2 绘图工具 4.3 PLOT第5章 图块、外部引用文件和属性 5.1 图块 5.2 XREF 5.3 属性第6章 图形的修饰和询问 6.1 图形的修饰 6.2 图形的询问第7章 尺寸标注第8章 三维图形 8.1 三维绘力基础 8.2 三维面体 8.3 动态三维显示DVIEW 8.4 AME三维实体第9章 菜单定制技术第10章 AutoLISP函数简介 10.1 AutoLISP基本概念 10.2 AutoLISP函数 10.3 程序流程第11章 AutoCAD在给水处理工程中应用的功能扩展 11.1 部分ACAD命令应用技巧 11.2 图形库的建立与应用 11.3 函数库的建立与应用第12章 给水排水CAD软件设计方法 12.1 给水排水工程CAD发展现状 12.2 给水排水软件开发内容 12.3 给水排水工程软件开发步骤第13章 给水管网工程CAD-WPNCAD 13.1 WPNCAD软件功能及开发战线 13.2 WPNCAD环境设置 13.3 WPNCAD平面带状信息的绘制 13.4 WPNCAD绘制平面及纵断面图 13.5 WPNCAD绘节点详图 13.6 WPNCAD材料统计 13.7 WPNCAD出工程图第14章 给水排水专业制图标准附录 给水排水工程图示例 1 AutoCAD系统变量表 2 给水处理构筑物——滤池平面布置图 3 污水处理构筑物——鼓风机房平面图、剖面图 4 室内给水排水——厨房、卫生间给水排水布置图 5 污水泵房平面图 6 污水处理构筑物——沉淀池平立剖三视图 7 教学基本要求参考文献

<<给水排水工程CAD>>

编辑推荐

《给水排水工程CAD》为给水排水工程专业、环境工程专业教学用书，也可供给水排水工程设计和施工管理人员。

<<给水排水工程CAD>>

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>