

<<使用指南>>

图书基本信息

书名：<<使用指南>>

13位ISBN编号：9787302028406

10位ISBN编号：7302028400

出版时间：1998-02

出版时间：清华大学出版社

作者：李新友

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>

<<使用指南>>

内容概要

内容简介

本书介绍清华图纸自动输入及管理系统（TH - DAIMS）的使用方法。

主要内容有：图纸存取、图纸移动显示、察看、图元拾取、交互设计、定位与测量、图层操作、编辑、数据库管理、矢量化。

本书可作为该系统的使用指导书，也可作为CAD

软件开发人员和研究人员的参考书。

<<使用指南>>

书籍目录

第一章 工程图计算机处理技术

- 1.1 基本概念和术语
- 1.2 工程图计算机处理系统
- 1.3 工程图计算机处理系统的应用
- 1.4 清华图纸自动输入及管理系统简介

第二章 系统概述

- 2.1 系统的工作台面
- 2.2 系统的基本功能模块
- 2.3 系统支持的文件格式
- 2.4 基本操作技能
 - 2.4.1 光标操作
 - 2.4.2 窗口操作
 - 2.4.3 菜单操作
 - 2.4.4 对话框的使用
 - 2.4.5 图形操作
 - 2.4.6 文字输入

第三章 图纸存取

- 3.1 图纸调入
- 3.2 图纸存盘
- 3.3 添加文件
- 3.4 图纸恢复
- 3.5 创建新图
- 3.6 退出系统

第四章 察看

- 4.1 刷新显示
- 4.2 按图纸的原尺寸显示
- 4.3 移至窗口的中央
- 4.4 看全图
- 4.5 打开辅助窗口
- 4.6 关闭辅助窗口
- 4.7 放大显示
- 4.8 缩小显示
- 4.9 移动图纸
 - 4.9.1 用鼠标移动图纸
 - 4.9.2 用键盘移动图纸
- 4.10 标尺显示开关
- 4.11 栅格显示开关
- 4.12 鹰眼功能
- 4.13 单位设置
- 4.14 设置坐标原点
- 4.15 图纸信息子菜单

第五章 拾取

- 5.1 直线光滑
 - 5.1.1 直线光滑参数设置
 - 5.1.2 直线光滑操作

<<使用指南>>

- 5.2 直线删除
- 5.3 直线移动
- 5.4 直线拷贝
- 5.5 圆弧光滑
 - 5.5.1 圆弧光滑参数设置
 - 5.5.2 圆弧光滑操作
- 5.6 圆弧删除
- 5.7 圆弧移动
- 5.8 圆弧拷贝
- 5.9 曲线拾取
- 5.10 曲线删除
 - 5.10.1 删除曲线参数设置
 - 5.10.2 曲线拾取及删除操作
- 5.11 线型设置
- 5.12 恢复
- 第六章 点阵设计
 - 6.1 画直线
 - 6.1.1 画直线参数设置
 - 6.1.2 画直线操作
 - 6.1.3 快速命令
 - 6.2 画折线
 - 6.2.1 画折线参数设置
 - 6.2.2 画折线操作
 - 6.2.3 快速命令
 - 6.3 画多边形
 - 6.3.1 画多边形参数设置
 - 6.3.2 画多边形操作
 - 6.3.3 快速命令
 - 6.4 画矩阵
 - 6.4.1 画矩形参数设置
 - 6.4.2 画矩形操作
 - 6.4.3 快速命令
 - 6.5 画箭头
 - 6.5.1 画箭头参数设置
 - 6.5.2 画箭头操作
 - 6.5.3 快速命令
 - 6.6 画圆弧
 - 6.6.1 画圆弧参数设置
 - 6.6.2 画圆弧操作
 - 6.6.3 快速命令
 - 6.7 画圆
 - 6.7.1 画圆参数设置
 - 6.7.2 画圆操作
 - 6.7.3 快速命令
 - 6.8 画同心圆
 - 6.8.1 画同心圆参数设置
 - 6.8.2 画同心圆操作

<<使用指南>>

6.9 画椭圆

6.9.1 画椭圆参数设置

6.9.2 画椭圆操作

6.9.3 快速命令

6.10 输入文本

6.10.1 文本参数设置

6.10.2 文本输入

6.10.3 画文本操作

6.11 区域填充

6.11.1 区域填充参数设置

6.11.2 区域填充操作

6.11.3 图案自定义方法

6.12 喷图

6.12.1 喷图参数设置

6.12.2 喷图操作

6.13 线型设置

6.14 恢复

6.15 剪裁

6.15.1 剪裁参数设置

6.15.2 剪裁操作

6.16 扩展

6.17 去噪音

6.17.1 去噪音参数设置

6.17.2 去噪音操作

6.18 平滑

6.19 删区域内

6.20 删区域外

6.21 实体删除

6.22 删多边域

6.23 删直线

6.24 缩放

6.24.1 缩放参数设置

6.24.2 缩放操作

6.25 旋转

6.25.1 旋转参数设置

6.25.2 旋转操作

6.26 镜像

6.26.1 镜像参数设置

6.26.2 镜像操作

6.27 反相目

6.28 画笔

6.28.1 画笔参数设置

6.28.2 画笔操作

6.29 橡皮擦

6.29.1 橡皮擦参数设置

6.29.2 橡皮擦操作

6.30 编辑操作的恢复

<<使用指南>>

第七章 精确定位和直接定位

7.1 精确定位

7.2 直接定位

第八章 测量

8.1 测量点的位置和线的宽度

8.2 测量两点的距离和直线的倾角

8.3 测量矢量元素

第九章 图层操作

9.1 设置工作图层

9.2 删除图层

9.3 设置图层显示

9.4 层间拷贝

9.4.1 层间拷贝参数设置

9.4.2 拷贝操作

9.5 层间移动

9.6 图纸拼接

9.6.1 图纸定位

9.6.2 图纸拼接

9.7 图层联动

9.8 图层的遮盖显示和透明显示

第十章 矢量设计

10.1 画直线

10.1.1 画直线参数设置

10.1.2 画直线操作

10.2 画折线

10.2.1 画折线参数设置

10.2.2 画折线操作

10.3 画矩形

10.4 画多边形

10.4.1 画多边形参数设置

10.4.2 画多边形操作

10.5 画圆

10.5.1 画圆参数设置

10.5.2 画圆操作

10.6 画圆弧

10.6.1 画圆弧参数设置

10.6.2 画圆弧操作

10.7 画椭圆

10.7.1 画椭圆参数设置

10.7.2 画椭圆操作

10.8 画椭圆弧

10.8.1 画椭圆弧参数设置

10.8.2 画椭圆弧操作

10.9 画抛物线

10.10 画自由曲线

10.10.1 画自由曲线参数设置

10.10.2 画自由曲线操作

<<使用指南>>

10.11 画齿线

10.11.1 参数设置

10.11.2 画齿线操作

10.12 填充

10.12.1 填充参数设置

10.12.2 填充操作

10.13 标注

10.13.1 标注参数设置

10.13.2 标注操作

10.14 文本

10.14.1 文本参数设置

10.14.2 文本输入

10.14.3 画文本操作

10.15 属性设置

10.16 拾取

10.16.1 参数设置

10.16.2 拾取操作

10.17 删除

10.17.1 删除参数设置

10.17.2 交互删除操作

10.18 移动

10.19 拷贝

10.20 镜像

10.20.1 参数设置

10.20.2 镜像操作

10.21 缩放

10.21.1 参数设置

10.21.2 缩放操作

10.22 旋转

10.23 改变属性

10.24 转换

10.25 统改属性

10.26 矢量剪裁

10.27 点阵化

10.28 辅助线

10.29 辅助圆

10.30 重画

10.31 恢复

第十一章 特殊图素

11.1 插入子图

11.1.1 子图插入参数设置

11.1.2 子图插入操作

11.2 子图删除

11.3 子图移动

11.4 子图复制

11.5 子图阵列拷贝

11.5.1 子图阵列拷贝参数设置

<<使用指南>>

- 11.5.2 子图的选择
- 11.5.3 子图阵列拷贝操作
- 11.6 引入子图
- 11.7 修改单个子图
 - 11.7.1 修改单个子图参数设置
 - 11.7.2 修改单个子图操作
- 11.8 子图参数修改
- 11.9 读入子图结构
- 11.10 保存到子图库
- 11.11 区域填充
 - 11.11.1 区域填充参数设置
 - 11.11.2 区域填充操作
- 11.12 更改区域填充
 - 11.12.1 更改区域填充参数设置
 - 11.12.2 更改区域填充操作
- 11.13 取消上一操作
- 附：子图文本描述规范说明
- 第十二章 矢量化及矢量化后处理
 - 12.1 字符识取
 - 12.1.1 自动识别
 - 12.1.2 毛丁修改
 - 12.2 直线矢量化
 - 12.3 矢量化后处理
 - 12.3.1 直线合并
 - 12.3.2 端点对齐
 - 12.3.3 直线依附
 - 12.3.4 拐角圆弧
 - 12.3.5 平行垂直
 - 12.3.6 水平竖直
 - 12.3.7 圆弧合并
 - 12.3.8 炸开
 - 12.3.9 恢复
- 第十三章 图库管理
 - 13.1 图文数据库系统的逻辑结构
 - 13.2 图文数据库管理系统
 - 13.3 图文数据库系统的建立
 - 13.4 进入图文数据库管理系统
 - 13.5 库操作
 - 13.5.1 创建一个库
 - 13.5.2 打开一个库
 - 13.5.3 关闭一个库
 - 13.5.4 库拷贝
 - 13.5.5 删除一个库
 - 13.6 装载图纸文件
 - 13.7 存储图纸文件
 - 13.8 图纸文件
 - 13.8.1 链接

<<使用指南>>

- 13.8.2 拷贝
- 13.8.3 删除
- 13.9 添加记录
- 13.10 删除记录
- 13.11 修改记录
- 13.12 显示记录
- 13.13 查询
- 13.14 修改库结构
- 13.15 库浏览
- 13.16 权限管理
- 13.17 改变用户
- 13.18 超级用户操作
 - 13.18.1 初始化图文数据库系统
 - 13.18.2 改变用户密码
 - 13.18.3 增加用户
 - 13.18.4 删除用户
 - 13.18.5 压缩数据库存储空间
 - 13.18.6 备份
 - 13.18.7 恢复
- 13.19 打印报表

<<使用指南>>

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>