

<<MapInfo7中文版入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<MapInfo7中文版入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302116660

10位ISBN编号：7302116660

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学

作者：杜巧玲，吴秀芹，张淼

页数：368

字数：604000

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>

## <<MapInfo7中文版入门与提高>>

### 内容概要

MapInfo是当前地图制软件中使用最为广泛的软件之一，MapInfo7版是MapInfo公司于2002年推出的最新版本。

本书从实用的角度讲解了MapInfo中文版的使用技术，不同于一般市上面一些介绍MapInfo的书版菜单逐一介绍的简单方式。

这样一方面可以使读者增加对GIS的理解，同时短时间内学好MapInfo，并马上能用于实际项目。

全书从MapInfo7中文版的安装和启动开始，详细讲解了MapInfo7的数据采集、矢量图形编辑、属性数据编辑——表操作、地图的查询分析、空间模型、地图修饰出版、MapBasic二次开发篇等。

本书内容循序渐进，叙述深入浅出，讲解全面生动，适合作为想快速学会MapInfo7的初级用户和专门从事GIS应用开发的专业人员参考书，也可作为大专院校GIS专业师生的指导书。

## 书籍目录

第1章 MapInfo7中文版操作基础 1.1 MapInfo7中文版新功能简介 1.2 安装MapInfo7中文版的系统要求  
1.2.1 硬件配置 1.2.2 硬件配置 1.3 安装MapInfo7中文版的步骤 1.4 启动退出MapInfo7中文版 1.5  
MapInfo7中文版的工作界面 1.5.1 标题栏和菜单栏 1.5.2 标准工具栏 1.5.3 其他工具栏 1.5.4 绘图区  
(视图窗口) 1.5.5 状态栏 1.6 新建地图文件 1.7 打开原有地图文件 1.8 保存地图文件 1.9 使用帮助  
1.9.1 查看帮助目录和帮助索引 1.9.2 MapInfo7中文版提供的其他帮助功能 1.10 习题第2章 MapInfo7的  
基本概念 2.1 表的基本概念 2.1.1 表的组成 2.1.2 MapInfo的数据文件 2.2 地图图层 2.2.1 分层地图  
2.2.2 特殊的图层 2.2.3 图层控制 2.3 MapInfo的窗口类型 2.4 地图对象 2.5 习题第3章 MapInfo的地图操  
作 3.1 地图的基本操作 3.1.1 浏览地图 3.1.2 改变视图 3.1.3 显示属性信息 3.2 选择对象 3.2.1 点选择  
工具 3.2.2 矩形选择工具 3.2.3 半径选择工具 3.2.4 多边形选择工具 3.2.5 边界选择工具 3.2.6 全不  
选 3.2.7 反选 3.2.8 统计图选择工具 3.3 标注地图 3.3.1 标注内容与标注方式 3.3.2 自动标注 3.3.3 交  
互式标注 3.3.4 交互式标注 3.3.5 保存标注 3.4 重新分区 3.4.1 创建新分区 3.4.2 重新分区操作 3.5 高  
级操作 3.5.1 拖动地图窗口 3.5.2 热链接 3.5.3 剪裁区域 3.6 习题第4章 MapInfo的数据采集 4.1 直接  
打开支持的数据 4.2 直接打开支持的数据 4.2.1 MapInfo支持直接打开数据类型 4.2.2 打开MapInfo表  
4.2.3 打开多个表 4.2.4 打开工作空间 4.2.5 打开ESRI Shape文件 4.2.6 打开DBASE DBF文件 4.2.7 打  
开带分界符的ASCII文件 4.2.8 打开Excel或Lotus电子表格 4.2.9 打开栅格图像 4.2.10 打开格网图像 4.3  
通过格式转采集数据 4.3.1 转入表 4.3.2 转出表 4.3.3 使用通用转换器 4.3.4 使用格网工具转换 4.4 使  
用数字化仪采集数据 4.4.1 MapInfo支持的数字化仪接口 4.4.2 数字化仪设置 4.4.3 数字化前准备  
4.4.4 开始数字化 4.4.5 常见数字化问题及解决方法 4.5 通过扫描矢量化采集数据 4.5.1 配准栅格图像  
4.5.2 新建图层 4.6 习题第5章 MapInfo的绘图操作 5.1 MapInfo的绘图工具 5.2 点的绘制 5.2.1 绘制点  
5.2.2 移动点 5.2.3 设置符号属性 5.2.4 改变符号样式 5.3 绘制直线段 5.3.1 绘制直线 5.3.2 设置线条  
属性 5.3.3 改变线样式 5.4 绘制折线 5.4.1 绘制一条折线 5.4.2 设置折线属性 5.4.3 绘制一条曲线 5.5  
圆弧的绘制 5.5.1 绘制圆弧 5.5.2 使用圆弧对象对话框 5.5.3 重新定位圆弧 5.5.4 调整圆弧大小 5.5.5  
圆弧整形 5.6 多边形的绘制 5.6.1 绘制多边形 5.6.2 设置区域对象属性 5.6.3 改变区域样式 5.7 椭圆的  
绘制 5.7.1 绘制椭圆 5.7.2 设置椭圆对象属性 5.8 矩形的绘制 5.8.1 绘制矩形 5.8.2 设置矩形对象属性  
5.9 圆角矩形的绘制 5.9.1 绘制圆角矩形 5.9.2 设置圆角矩形对象属性 5.10 绘制文本 5.10.1 输入文本  
5.10.2 使用文本对象对话框 5.10.3 改变文本样式 5.10.4 旋转文本 5.10.5 移动文本 5.10.6 设置文本  
5.10.7 创建引注.....第6章 表操作与报表第7章 在Map Info中查询第8章 地理编码与投影系统第9章 统计  
图与三维分析第10章 专题地图第11章 布局排版与打印输出第12章 MapBasic概述第13章 MapBasic语言基  
础第14章 用户界面接口第15章 地图及地图对象第16章 文件操作附录 习题答案

## <<MapInfo7中文版入门与提高>>

### 编辑推荐

说到制图软件，很多人一定会想到Photoshop，不过说到制作地图信息系统，首屈一指的要算MapInfo操作软件。

它是美国MapInfo公司的主打产品。

它是世界领先的绘图和地理分析软件，提供行业领先的商业绘图解决方案，并能够进行精确、详细的数据分析。

而MapInfo Professional 7.0则是目前世界上最为完备、功能强大、全面而直观的桌面地图信息系统。

MapInfo 7，可以帮助用户在数据库中不同的数据之间建立关联，在同一环境下显示，并迅速揭示数据之间的关系以及易被忽视的数据模式，从而做出快速有效的决策，提高运作效率。

全书循序渐进，从安装和启动开始，逐步扩展到地图的绘制和编辑操作，最后讲解MapBasic的二次开发。

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>