

《MapInfo 9.5中文版标准教程》

图书基本信息

书名：《MapInfo 9.5中文版标准教程》

13位ISBN编号：9787302199434

10位ISBN编号：7302199434

出版时间：2009-6

出版社：清华大学

作者：吴秀琳//刘永革//王利军

页数：372

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

前言

MapInfo是地图绘制领域使用最为广泛的应用软件之一，MapInfo Professional 9.5是目前世界上最为完备、功能强大、全面而直观的桌面地理信息系统之一。该软件可以帮助用户在数据库中不同的数据之间建立关联，在同一个环境下显示，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，加强竞争能力。本书从实用的角度讲解了MapInfo 9.5中文版的使用技术，使读者增加对GIS的理解，同时可以短时间内掌握：MapInfo，并应用于实际项目。全书从GIS专业知识介绍开始，详细讲解了MapInfo 9.5的数据采集、矢量图形编辑、属性数据编辑（表操作）、地图查询分析、空间模型、地图装饰、MapBasic二次开发等内容。

1. 本书内容介绍本书以专业知识为基础，以灵活使用MapInfo 9.5桌面式地图为主线，结合全国或部分地区地图为训练对象，带领读者全面学习MapInfo 9.5，以及使用MapBasic辅助桌面式地图设计，达到快速入门和独立绘制地图的目的。全书共分13章，每章都可以独立进行学习，各章的具体内容如下。第1章介绍GIS专业知识和GIS专业软件MapInfo 9.5的基本内容，介绍MapInfo 9.5软件工作界面、管理地图文件和查看‘MapInfo窗口的方法和技巧。第2章介绍：MapInfo 9.5表的组成方式，以及使用该软件绘制和编辑桌面式地图的基本操作方法。第3章详细介绍。MapInfo 9.5软件对数据的采集方式，以及使用绘图仪或扫描仪采集数据等。第4章介绍在MapInfo 9.5中使用基本绘图工具绘制和编辑地图的方法，包括创建并编辑符号、曲线、文本和框架等图形对象。第5章介绍在MapInfo 9.5中对图形对象的整形和转换的方法，以及对对象的各种高级操作方法。第6章介绍MapInfo 9.5中文版对图表的基本操作、对报表的操作方法。第7章介绍在地理编码部分切换地理编码模式和地理编码方法，如何进行地理编码的设置等。第8章介绍在MapInfo 9.5中创建各种专题图和自定义专题图的方法技巧，以及编辑专题地图的方法。第9章介绍设置布局排版方式和执行打印输出的方法和技巧。第10章介绍MapBasic语言在MapInfo 9.5中的使用方法。第11章介绍在MapBasic用户界面中常用元素的创建和修改的方法。第12章介绍在MapBasic中地图图层及图层对象的编程方法，包括地图参数的各种设置方法、地图中对象的创建、对地图中各种对象的测量与分析以及对地图对象的修改等。第13章介绍在MapBasic中文件的建立、数据输入和输出及数据文件的操作和管理等内容。

《MapInfo 9.5中文版标准教程》

内容概要

MapInfo是使用最广泛的地图绘制软件之一。《MapInfo 9.5中文版标准教程》以最新版本的MapInfo 9.5中文版为操作平台，全面介绍使用该软件绘制、编辑桌面式地图的方法和技巧。全书共分13章，内容涉及MapInfo 9.5的数据采集、矢量地图绘制和编辑、属性数据编辑（表操作）、地图查询分析、空间模型、地图装饰和MapBasic基础等内容。《MapInfo 9.5中文版标准教程》在讲解软件功能的同时，安排了丰富的课堂练习和上机练习，帮助读者巩固知识。配套光盘附有多媒体语音视频教程和大量的图形文件，供读者学习和参考。

《MapInfo 9.5中文版标准教程》内容丰富、结构安排合理，适合作为大中专院校相关专业MapInfo教材，也可以作为GIS制图人员的重要参考资料。

书籍目录

第1章 MapInfo 9操作基础 1.1 地理信息系统概论 1.1.1 信息与信息系统 1.1.2 地图与地理空间数据
1.1.3 地理信息与地理信息系统 1.1.4 GIS的功能、分类和应用 1.1.5 地理信息系统的构成 1.2
MapInfo系统简介 1.2.1 MapInfo与桌面地图系统 1.2.2 MapInfo基本功能 1.2.3 MapInfo 9新功能 1.3
MapInfo 9工作界面 1.3.1 标题栏和菜单栏 1.3.2 工具栏 1.3.3 状态栏 1.4 管理地图文件 1.4.1 新建
地图文件 1.4.2 打开原有地图文件 1.4.3 保存地图文件 1.5 查看MapInfo窗口 1.5.1 地图窗口 1.5.2
浏览窗口 1.5.3 布局窗口 1.5.4 统计图窗口 1.6 思考与练习第2章 MapInfo通用知识 2.1 地图图表
2.1.1 表的组成和创建途径 2.1.2 MapInfo的数据文件 2.2 地图图层 2.2.1 图层和图元的概念 2.2.2 图
层控制 2.2.3 装饰图层 2.2.4 无缝图层 2.2.5 更改图层的显示选项 2.3 地图的基本操作 2.3.1 浏览地
图 2.3.2 改变视图 2.3.3 显示属性信息 2.4 选择对象 2.4.1 选择工具 2.4.2 矩形选择工具 2.4.3 半
径选择工具 2.4.4 多边形选择工具 2.4.5 边界选择工具 2.4.6 其他选择方式 2.5 重新分区 2.5.1 重新
分区的基本知识 2.5.2 重新分区的创建 2.5.3 重新分区的操作 2.6 高级操作 2.6.1 拖动地图窗口
2.6.2 热链接 2.6.3 剪裁区域 2.7 课堂练习2.1：调整湖北地质图 2.8 课堂练习2.2：调整湖南省地图 2.9
思考与练习第3章 MapInfo的数据采集 3.1 直接打开支持的数据 3.1.1 打开MapInfo格式文件 3.1.2 打
开其他类型文件 3.1.3 打开图像文件 3.2 通过格式转换采集数据 3.2.1 器入表 3.2.2 转出表 3.2.3 使
用工具采集数据 3.3 使用外部设备采集数据 3.3.1 使用数字化仪 3.3.2 常见数字化问题及解决办法
3.3.3 通过扫描矢量化采集数据 3.3.4 从Web地图服务获取数据 3.4 课堂练习3.1：打开地图文件
第4章 绘制并编辑地图第5章 地图的高级设置第6章 图表操作和查询第7章 地理编码与投影系统第8章
创建专题地图第9章 布局排版与打印输出第10章 MapBasic开发环境第11章 用户界面接口第12章 地图
及地图对象第13章 建立和使用数据文件

章节摘录

插图：第1章 MapInfo 9.5操作基础1.1 地理信息系统概论由于地图在表达空间地理信息时具有精确、简洁、丰富、动态、灵活等特点，因此地图已经成为地理工作者普遍使用的地理语言，也是地理信息系统的最重要的数据源。事实上，地图也是地理信息系统向用户输出信息的重要形式之一。因此，在学习GIS之前首先需要明确地理、信息、系统之间的相互关系（如图1.1所示），以及通过这些相互关系形成的GIS的含义和创建GIS所具备的条件。

1.1.1 信息与信息系统信息是近代科学的一个专门术语，而信息系统则能为企业、部门或组织的决策过程提供有用的信息。要了解地理信息系统，首先明确信息和信息系统所代表的含义。

1.信息与数据在信息科学领域中，信息与数据不可分离，信息用记录在各种物理介质中的数据来表达，数据中所包含的意义就是信息。数据只是信息的载体，并不等于信息。只有理解了数据的含义，对数据做出解释，才能得到数据中所包含的信息。通常在不会引起混乱的情况下，人们往往对信息和数据这两个术语的使用不加以严格区分。信息是用文字、数字、符号、语言、图像等介质，表示事件（或事物、现象）的内容、数量或特征，从而向人们（或系统）提供关于现实世界新的事实和知识。信息作为生产、建设、经营、管理、分析和决策的依据，它不随载体的物理设备形式的改变而改变。信息来源于数据，是数据的表现形式。信息具有一些基本属性，分别为事实性、等级性、可压缩性、扩散性、传输性、分享性或共享性，以及具有增值性和转换性。

数据数据是一种未经加工的原始资料，是通过数字化或直接记录下来的可以被鉴别的符号，数据不仅包括数字，还包括文字、符号、图形、图像以及各种可以转换成数据的现象。数据是客观对象的表示，而信息则是数据内涵的意义，是数据的内容和解释。例如，同样的数据1和0都是普通阿拉伯数字符号，当用来表示某一种实体在某个地域内存在与否时，它就提供了有（用1表示）无（用0表示）的数据信息。

精彩短评

- 1、整本书内容还比较翔实，文字比较流畅，值得一看
- 2、可以吧，看了几天，给学生拿去看了
- 3、内容不错，很容易上手
- 4、简单的MapInfo操作，当时数据采集时用到的。不过很多实际问题都没有涉及，不过自己分析出来的。
- 5、书还可以，送货速度非常快，应该带有光盘的，可实际没有。
- 6、货到的特别快
- 7、她在看
- 8、三星半吧，书店里看到的唯一mapinfo的书籍，看上去感觉就是翻译了帮助文档，添加了些例子，但是因为手头上的软件是11.0版本的，帮助有限。
- 9、最近因工作需要，自学GIS软件，这本书介绍的不错，有光盘
- 10、正如上述，是本好书，是市面上较其他要好的一本，说得比较全面，适合新手快速熟悉软件，但不好也就在于本书太面面俱到，第七章以后内容较适合专业高级人士研习！
- 11、同学推荐的应该不错
- 12、写的不错，正在拜读。
- 13、这本书是急需的时候买的，非常有帮助
- 14、挺好的，看起来不错的。挺好的，看起来不错的。
- 15、当当网的发货速度快
- 16、不错，非常喜欢，的书书
- 17、印刷不错，讲的也很好
- 18、MapInfo 9.5中文版标准教程
- 19、光盘里头东西怎么感觉和视频的对不上号有的
- 20、这本书找了好久了，终于有了。
- 21、现在的软件入门级的基础图书很多，MAPINFO的也不少，这本书简明扼要，读后能做基本的应用。
- 22、内容很全，感觉很好
- 23、工作之后才接触mapinfo的，经理推荐此书，于是就买了，从买到现在感觉这本书对于我这个初学者来说比较好，里面比较基础，期待会给工作提高效率的
- 24、基本上小孩子还是比较喜欢的，太小了不行，6个月以后
- 25、送货很快，但是书的纸质好差，感觉像盗版书
- 26、有光盘，简单翻阅了几页，不错。
- 27、里面的确有光盘，也能用！很实用的一本书
- 28、发货速度很快，发票都有！很不错，期待下次继续合作~
- 29、输的质量很好 内容页很好，
- 30、数据多，内容全，容易学习上手
- 31、讲解详细，印刷不错，GIS动手的入门级教材，推荐！
- 32、1、送货速度快！2、书籍印刷质量不错。3、光盘无问题，可运行。4、是一本很好的学习书籍。
- 33、书没有想象中的好，内容不深，还不如老师讲得深。有些内容近似废话，一些功能也没有讲到，只能说这是一本很平庸的教科书。可惜国内也没有该软件更优秀的资料了，只能买这本来将就一下，有更高要求的就不要买了。
- 34、书本没啥问题，估计是给书包装的时候弄埋汰了
- 35、买有一个月了，正在放寒假就没特别看，书的质量挺好，光盘还没验证过，准备回学校自学
- 36、是正版，内容还没看
- 37、初学者用非常不错，浅显易懂
- 38、挺好的，很实用，值得一看
- 39、好像做地图的要用这个
- 40、喜欢，不过还没看完

- 41、很不错。内容详尽，照着做就可以了。通俗易懂。
- 42、本书写的非常详细，并且市场举例分析，对于初学者很有帮助，美中不足的是版本太低了，现在软件版本明显要比教程高很多，学起来有点费劲
- 43、很详细，适于出初学者
- 44、写的比较详细了
- 45、正在学习，看起来不错
- 46、书有点破损，这倒没什么。但是说明是有光盘的，为什么收到后却没有光盘？这很令人失望。
- 47、不错，写的很详细，适合初学者
- 48、第一次在当当购物，感觉还是不错的，可以货到付款。质量也很好，从北京发货过来也是四五天。
- 49、简单，易学，实用，对初学的人有帮助
- 50、这本书是帮一个台湾朋友买的，他说很好
- 51、图书馆里有借过两次，发现确实不错，买下来作为工具书将来起作用，书不错，不过遗憾的是，当当发的这次货这本书我不满意，因为和学校馆藏的质量不一样，很像盗版，清华大学出版社的水印防伪，这本书很模糊无光泽，之前所见的清华版的水印都很高亮的，求解释，但愿不是盗版吧
- 52、感觉质量很一般，软不拉几的
- 53、这种书很难求，挺好的！
- 54、不错不错哦，对于学习很有帮助，支持
- 55、没怎么看，应该还行吧
- 56、内容详细，编写符合学习需要
- 57、老婆用的 他说很好 适合于初学者用
- 58、可惜是光盘坏掉了。
- 59、正在自学中，希望能看懂
- 60、我看过了，感觉还不错，顶一个~
- 61、老师推荐的，还没看，应该挺好的，送货速度快，给力!
- 62、教材内容很丰富，对初学者很有帮助，光碟内容和教材一致。要是带个安装软件就更好了。以为mapinfo的安装软件不好买，下载的又不是汉化版的。
- 63、初略看了下，还不错！
mapinfo教材比较少，写的挺全的，不错，支持一下
- 64、书很好，发货快，跟网上介绍的一摸一样
- 65、东西不错，价格合理
- 66、书中内容很详细，可以作为自学的教程，可以速成
- 67、有光盘 正在学习中
- 68、书的整体机构很好适合初学者学习也适合有经验的人去查询；Case也很丰富，推荐一下，估计这是MAPINFO目前较为上手学的书了；当然IT高手想经常整两个程序的那就别买这书了肯定不够你们用的。
- 69、大致翻了一下，感觉内容还不错，介绍很清晰，就是书感觉有点儿旧，可能是库存时间长的原因
- 70、就是介绍的不太详细，不细致
- 71、书很好，我正在读，而且送书很快，两天就到了，也有光盘，是学MapInfo的最佳选择。
- 72、书比较适合自学，但是感觉案例深度不够。
- 73、书中讲的比较细致适合初学者
- 74、还可以，不算太差
- 75、挺实用的，很快就能上手
- 76、印刷 纸张 物流都很给力
- 77、本书被人讲解全面翔实，注重应用，语言通俗易懂、图文并茂以及结合实例、引导大家尽快掌握本书的应用。
- 78、有光盘，就是书的纸有点旧，书内部有一点瑕疵，不影响阅读
- 79、还不错哦，老公还没看。
- 80、这本书还是比较详细。

《MapInfo 9.5中文版标准教程》

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:www.tushu111.com