

《初识地理信息系统》

图书基本信息

书名：《初识地理信息系统》

13位ISBN编号：9787030437551

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.tushu000.com

《初识地理信息系统》

内容概要

近年来出版的一系列关于地理信息系统应用技能的书籍，主要侧重于科学原理阐明或专业部门的应用。本书依据应用型本科人才培养要求，在介绍常见GIS软件的操作与简单应用同时，拓展当今地理信息系统中最前沿的核心技术，具有良好的实际性、可操作性。全书共分GoogleEarth和MapInfo软件两个部分，9个章节。第1章为初识GoogleEarth；第2章GoogleEarth基本功能；第3章GoogleEarth高级功能；第4章GoogleEarth应用案例；第5章MapInfoProfessional简介；第6章地图数据编辑；第7章属性表编辑；第8章数据查询与数据统计；第9章地图制作与输出。

书籍目录

前言

第1章初识Google Earth

1.1 Google Earth概述

1.1.1 Google Earth简介

1.1.2 Google Earth数据来源

1.1.3 Google Earth能做什么

1.2 Google Earth安装

1.2.1 系统要求

1.2.2 安装过程

1.2.3 参数设置

1.3 Google Earth工作界面

1.3.1 主界面区

1.3.2 搜索定位区

1.3.3 位置信息区

1.3.4 图层信息区

1.3.5 常用工具条

1.4 获取支持

1.4.1 Google相关服务网站

1.4.2 资源链接

1.5 实例与练习

第2章Google Earth基本功能

2.1 基本地图功能

2.1.1 设置3D视图

2.1.2 游览地球

2.2 本地搜索

2.2.1 基本查询

2.2.2 高级查询

2.3 线路导航

2.3.1 获取路线

2.3.2 编辑路线

2.3.3 游览路线

2.3.4 打印路线

2.4 距离和面积测量

2.4.1 基本操作步骤

2.4.2 修改测量范围

2.5 图层管理

2.5.1 查看图层

2.5.2 定制图层

2.5.3 实用图层

2.6 使用多媒体

2.6.1 照片管理

2.6.2 视频管理

2.7 实例与练习

第3章Google Earth高级功能

3.1 地标操作

3.1.1 使用地标

3.1.2 分享地标

- 3.1.3漫游地标
- 3.1.4编辑地标和目录
- 3.2地图叠加
 - 3.2.1覆盖图的数据来源
 - 3.2.2创建覆盖图
 - 3.2.3创建WMS覆盖图
 - 3.2.4打开和浏览覆盖图
- 3.3模拟飞行
 - 3.3.1调用和退出
 - 3.3.2操纵飞行器
- 3.4 电影制作
 - 3.4.1影片质量
 - 3.4.2增加3D视图的清晰度
 - 3.4.3调节漫游的速度
 - 3.4.4隐藏或显示3D视窗中的显示项
 - 3.4.5开始录制
- 3.5数据导入 / 导出
 - 3.5.1导入数据
 - 3.5.2导出数据
- 3.6实例与练习
- 第4章Google Earth应用案例
 - 4.1我的家乡
 - 4.1.1背景
 - 4.1.2 目的
 - 4.1.3要求
 - 4.1.4数据
 -
- 第5章MapInfo概述
- 第6章地图数据编辑
- 第7章属性表编辑
- 第8章数据查询与数据统计
- 第9章地图制作与输出
- 主要参考文献

《初识地理信息系统》

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.tushu000.com