

<<AreView基础教程>>

图书基本信息

书名：<<AreView基础教程>>

13位ISBN编号：9787503010262

10位ISBN编号：7503010266

出版时间：2001-9

出版时间：测绘出版社

作者：刘良明 编

页数：177

字数：285000

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>

<<ArcView基础教程>>

前言

随着计算机技术、数据库技术的快速发展，桌面制图技术得以长足的发展，桌面GIS也就是在这种背景下诞生并崛起的。

ArcView GIS是由美国的Environmental Systems Research Institute, Inc (ESRI) 公司研制的基于微机的首选的桌面GIS软件。

大约1991年，ArcView1.0开始发行，1994年左右ArcView2.0和ArcView2.1开始进入市场，1996年推出ArcView3.0和ArcView3.1，1999年ESRI又推出ArcView3.2，2001年5月，ESRI发行了更新的版本ArcGIS8.1，该软件由ArcView8.1、ArcEditor8.1、ArcInfo8.1构成，其中ArcView8.1除了保持ArcView3.2的基本功能外，还新添了许多功能，如Arc Catalog用于浏览和管理数据、OTF (On-the-fly) 动态坐标和数据投影、内置Visual Basic of Applications (VBA) 等。

新版的ArcView8.1中的Arc Map核心模块的基本功能与ArcView3.x相似。

尽管Arc View GIS是面向普通用户的大众化的桌面GIS软件，但是这丝毫不影响它的性能。

Arc View GIS几乎包含了所有的GIS功能，同时，它还有几个显著的特点：面向对象的程序设计语言Avenue；强大的数据支持功能，不仅可以直接处理ArcInfo的Coverage数据和AutoCAD的数据，还支持多种矢量和栅格数据；复杂而优秀的扩展模块；数据库支持等。

ArcView GIS软件已经广泛应用于社会和经济的各行各业。

随着ArcView GIS软件在测绘制图、城市规划、资源和环境调查、灾害监测、交通、农业、林业、教育等领域的成功应用，越来越多的人希望学习和使用该软件，但是由于相关的中文资料有限，给学习和应用带来诸多不便。

本书的出版希望能为他们提供一本简洁实用的入门参考读物。

<<ArcView基础教程>>

内容概要

本书系统介绍了ArcView的基本概念以及基本操作。

全书共分八章，前七章主要内容为An：View GIS基础、View的基本操作、Table的基本操作、空间分析、Chart和Layout的基本操作及其开发语言Avenue的有关知识和ArcView扩展模块简介。

第八章系统介绍了ArcGIS 8.1及An：View 8.1的有关知识，使读者既可掌握ArcView 3.2的基本操作及开发，又能了解ArcView 8.1的新增功能。

本书可作为有关院校GIS专业的基础教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考用书。

<<ArcView基础教程>>

书籍目录

第一章 ArcView GIS基础 1.1 ArcView3.2界面快览 1.1.1 ArcView项目主界面 1.1.2 Views界面浏览 1.1.3 Tables界面浏览 1.1.4 Charts界面浏览 1.1.5 layouts界面浏览 1.1.6 Scripts界面浏览 1.2 数据输入与输出 1.2.1 简介 1.2.2 专题数据的输入 1.2.3 表数据的输入 1.2.4 坐标表数据转换成专题数据 1.2.5 专题数据的输出 1.3 Shapefiles文件的生成与编辑 1.3.1 从已有的特征文件中生成新的Shapefiles文件 1.3.2 新专题的生成和编辑第二章 View的基本操作 2.1 特征选择与空间数据查询 2.1.1 特征信息获取 2.1.2 基于属性的特征选择 2.1.3 特征隐藏 2.2 专题图图例制作 2.2.1 基于属性的特征分类 2.2.2 专题的符号化 2.3 距离与面积量测 2.3.1 距离量测 2.3.2 面积量测 2.4 比例尺操作 2.4.1 View的比例尺操作 2.4.2 专题显示比例尺阈值的设置第三章 Table的基本操作第四章 空间分析第五章 Charts和Layouts的基本操作第六章 Avenue语言简介与界面定制第七章 ArcView的扩展模块简介第八章 ArcGIS8.1及其ArcView8.1简介参考文献

<<AreView基础教程>>

章节摘录

插图：

<<ArcView基础教程>>

编辑推荐

《ArcView 基础教程》：GIS软件基础教育丛书。

<<AreView基础教程>>

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:<http://www.tushu007.com>