

# 《当代GIS的若干理论与技术》

## 图书基本信息

书名：《当代GIS的若干理论与技术》

13位ISBN编号：9787810306911

10位ISBN编号：781030691X

出版时间：1999-03

出版社：武汉测绘科技大学出版社

作者：龚健雅编

页数：254

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](http://www.tushu000.com)

# 《当代GIS的若干理论与技术》

## 内容概要

### 内容提要

该书汇集了多位海内外地理信息学专家在GIS理论和技术方面的最新研究成果，内容包括：空间数据模型，部件式地理信息系统与空间分析方法，互联网地理信息系统，面向对象集成化GIS与空间数据基础设施建设等。本书内容代表着当代GIS高效与合成的发展方向，适用于地理信息系统研究、开发与应用人员参考。

## 书籍目录

### 目录

#### 面向对象集成化空间数据模型

第1章 规范化空间对象模型及其实现技术

第2章 矢量与栅格集成的三维数据模型

第3章 GIS中面向对象时空数据模型

第4章 基于面向对象与超地图原理的四维时空数据模型

部件式地理信息系统与空间分析方法

第5章 我国GIS软件工业面临的机遇和挑战

第6章 部件对象模型及其相关技术

第7章 CORBA：一种混成环境下的分布式对象模型

第8章 部件化GIS软件 GeoMap的设计与实现

第9章 GIS中实用空间算法设计的关键技术

第10章 软件研制与开发的质量管理

#### 互联网地理信息系统

第11章 万维网地理信息系统的设计与实现

第12章 分布式跨平台地理信息组织与处理

第13章 互联网地理信息系统的构造方法

#### 面向对象集成化GIS与空间数据基础设施建设

第14章 面向对象集成化地理信息系统基础软件GeoStarNT版的设计思想与主要功能

第15章 影像数据库建立的若干关键技术

第16章 我国1：1万数字高程模型的更新与建库

第17章 我国地球空间数据框架的设计思想与技术路线

第18章 我国空间数据交换格式的设计思想与原则

附录1美国国家数字地理空间数据网络的建立

附录2中华人民共和国国家标准 地球空间数据交换格式（征求意见稿）

# 《当代GIS的若干理论与技术》

## 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](http://www.tushu000.com)