

<<GIS空间分析原理与方法>>

图书基本信息

书名：<<GIS空间分析原理与方法>>

13位ISBN编号：9787030154996

10位ISBN编号：7030154991

出版时间：2007-7

出版时间：科学

作者：黄方黄方王平佟志军

页数：331

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>

<<GIS空间分析原理与方法>>

内容概要

《GIS空间分析原理与方法》共分9章。

第1章和第2章探讨了gis环境下空间分析的基本框架和基础问题；第3章至第7章主要阐述了空间量测与计算、空间表达变换分析、空间几何关系分析、空间统计学分析，以及三维分析技术；第8章介绍了网格计算技术及其对gis空间分析的影响；第9章结合地理空间数据的不确定性问题，探讨了智能计算技术的基本原理、方法体系及其应用于地理空间数据分析的实例。

《GIS空间分析原理与方法》可作为地理、遥感、地理信息系统专业本科生和研究生教材，也可供相关专业高等院校师生和科研技术人员参考。

<<GIS空间分析原理与方法>>

书籍目录

前言第一章 地理空间数据分析与gis1.1 地理空间数据处理与建模 1.2 地理空间数据挖掘1.3 gis环境下的空间分析第二章 gis空间分析基础2.1 空间与地理空间2.2 地理空间参考系统2.3 地理空间数据特征2.4 地理空间问题第三章 空间量测与计算3.1 空间量测尺度3.2 基本几何参数量测3.3 地理空间目标形态量测3.4 空间分布计算与分析第四章 空间表达变换分析4.1 空间表达4.2 空间数据格式转换4.3 地理空间坐标转换4.4 空间尺度变换4.5 图形变换第五章 空间几何关系分析5.1 邻近度分析5.2 叠加分析5.3 网络分析第六章 空间统计学分析 6.1 空间统计侵权年方法的基本原理6.2 空间自相关6.3 空间局部估计6.4 确定性插值法6.5 探索性空间数据分析第七章 三维分析7.1 三维景观建模 7.2 三维数据的可视化表达7.3 三维景观分析7.4 真三维gis显示与分析第八章 地理网络计算8.1 网络计算概述8.2 网格gis8.3 网格gis关键技术第九章 智能化空间分析9.1 空间侵权年智能化9.2 智能计算技术9.3 模糊地理空间数据 分析9.4 基于人工神经网络的地理空间问题模拟 9.5 基于耐算法的地理空间问题分析9.6 空间决策支持系统

<<GIS空间分析原理与方法>>

编辑推荐

《GIS空间分析原理与方法》由科学出版社出版。

<<GIS空间分析原理与方法>>

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>