

<<空间数据与空间分析不确定性原理>>

图书基本信息

书名：<<空间数据与空间分析不确定性原理>>

13位ISBN编号：9787030156020

10位ISBN编号：7030156021

出版时间：2008-7

出版时间：科学

作者：史文中

页数：424

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>

## <<空间数据与空间分析不确定性原理>>

### 内容概要

地球空间信息科学中，主要理论基础有地理现象的认知与表达、地学编码与地理坐标系理论、不确定性理论、空间数据组织方法与空间分析理论等。

《空间数据与空间分析不确定性原理》从理论研究角度深入介绍了其中一个主题--空间数据与空间分析的不确定性原理，其内容包括不确定性的数学基础、线状目标的位置误差模型、数字地面模型的不确定性、属性不确定性模型、位置与属性不确定性集成模型、空间目标间拓扑关系的不确定性理论、空间叠置分析的不确定性建模、空间缓冲区分析的不确定性模型、空间数据与分析不确定性的可视化、元数据模型、基于不确定性的空间数据挖掘以及地籍数据的质量控制。

《空间数据与空间分析不确定性原理》系统地总结了作者在该领域十余年的研究成果，内容新颖，结构严密，理论性强。

可作为GIS及相关专业的研究人员、高校教师、研究生及高年级本科生的参考用书。

书籍目录

序前言第一篇 概述第一章 绪论第二章 空间数据与空间分析不确定性的来源第三章 数学基础第二篇 空间数据的不确定性模型第四章 GIS数据中位置不确定性模型第五章 数字高程模型的不确定性建模第六章 GIS数据中的属性不确定性模型第三篇 不确定性关系模型和空间分析不确定性建模第七章 位置与属性不确定性的综合第八章 不确定性拓扑关系模型第九章 叠置分析位置不确定性建模第十章 缓冲区分析位置不确定性建模第四篇 不确定性的可视化及元数据第十一章 不确定性的可视化第十二章 元数据的不确定性第五篇 不确定性理论的应用第十三章 基于不确定性的空间数据挖掘第十四章 地籍数据的质量控制第十五章 基于WebService的GIS数据质量信息服务系统

## <<空间数据与空间分析不确定性原理>>

### 编辑推荐

《空间数据与空间分析不确定性原理》由科学出版社出版。

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>