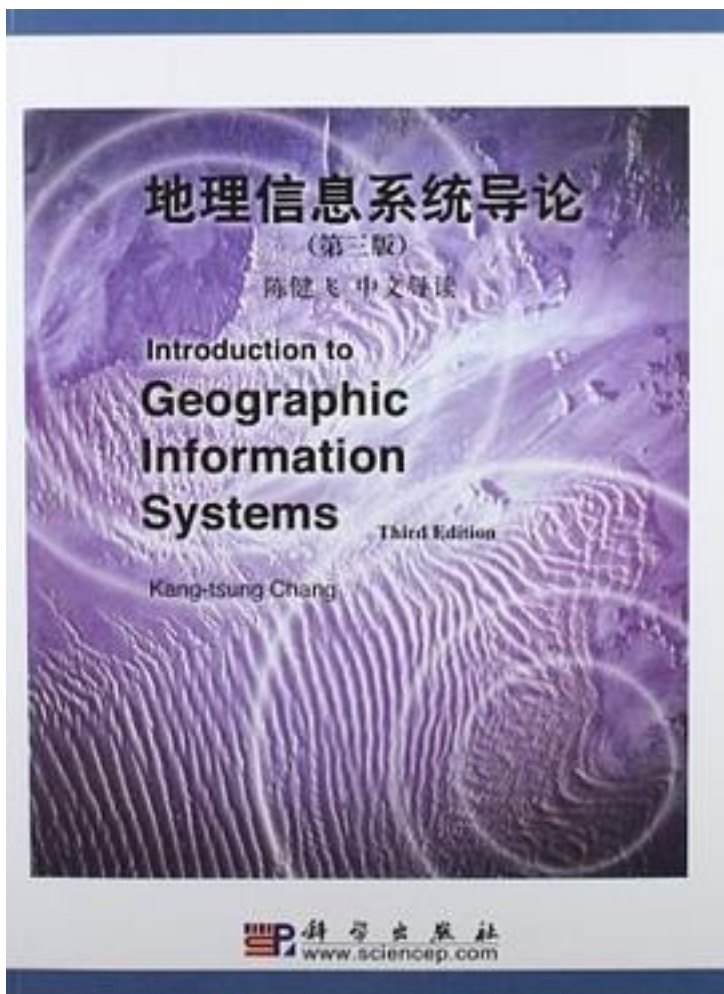


地理信息系统导论



[地理信息系统导论 下载链接1](#)

著者:Kang-tsungChang

出版者:清华大学出版社

出版时间:2009-4

装帧:平装

isbn:9787302193401

《地理信息系统导论(第3版)》旨在给读者提供GIS的概念和实践，不仅是GIS课程的理想教材，同时也可作为GIS相关专业人员的参考用书。

地理信息系统(GIS)是用于获取、储存、查询、分析和展示地理空间数据的计算机系统。《地理信息系统导论(第3版)》由美国爱达荷大学地理系张康聪(Kang-tsung Chang)教授根据多年的教学经验编写而成。全书共分19章。第1章至第5章主要解释GIS的概念和数据模型；第6章至第9章介绍数据输入、编辑和管理；第10章和第11章介绍数据显示和探查；第12章和第13章介绍核心数据分析的概览，第14章至第16章重点阐述地形制图和分析；第17章和第18章涉及运动和线状要素的分析，第19章介绍GIS模型和建模。

作者介绍:

目录:

[地理信息系统导论_下载链接1](#)

标签

专业书

GIS

地理信息系统

美国

案例式地讲解

导论

地理

地信

评论

外国人写的书拿来当教材让人压力很大啊-
-虽然没怎么完全看明白但是潜意识里还是觉得这书很NB= =

翻译有些地方不是太通顺

[地理信息系统导论_下载链接1](#)

书评

首先要介绍下这本书的作者，他是美国一所大学的GIS专业学者。国外的学者也许与国内学者的思路不尽相同，很多的内容讲究的是实用性。
其次，这本书中提到了一些国内教程中很少提及的内容，比如经纬度转平面坐标的公式；空间分析的内容也是其中的亮点，这部分在国...

基本上就是ArcGIS帮助文档的复刻和精简版，概念性的东西篇幅不大，重点是它有一半的空间分析功能介绍，甚至还有算法公式。
书分好几个部分，重头戏是前半截的数据和数据库，和后半截多达7章的空间分析介绍。翻译版的有几个错误在所难免。最大特点就是通俗易懂，概念少，白话...

[地理信息系统导论_下载链接1](#)