

Geographic Information Systems and Science



Geographic Information Systems and Science

Paul A. Longley | Michael F. Goodchild | David J. Maguire | David W. Rhind



[Geographic Information Systems and Science 下载链接1](#)

著者:Paul A. Longley

出版者:Wiley

出版时间:2005-3-22

装帧:Paperback

isbn:9780470870013

The first edition of "Geographic Information Systems and Science" has taken the GIS textbook market by storm, selling over 22,000 copies since publication. It is the most

current, authoritative and comprehensive treatment of the field, that goes from fundamental principles to the big picture. "GISS, 2e" builds on the success of the first edition; completely revised with a new five part structure: Foundations; Principles; Techniques; Analysis; Management and Policy. It includes all new personality boxes of current GIS practitioners; and new chapters on Distributed GIS, Map Production, Geovisualization, Modeling, and Managing GIS. It offers specific coverage of current hot topics: GIS and the New World Order; security, health and well being; digital differentiation in GIS consumption; the core organizing role of GIS in geography; the greening of GIS; grand challenges of GIS science; and science and explanation. A new suite of instructor resources including a companion website with an on line lab resource and personal student syllabus and a comprehensive Instructor's Manual that maps the textbook to various disciplines and levels of courses.

作者介绍:

目录:

[Geographic Information Systems and Science_ 下载链接1](#)

标签

GIS

Geographic

教材

Information

地理信息系统 (GIS)

Science

Paul.A.Longley

计算机

评论

GIS入门书就是个大综合。之前学过点认识论、几何学、统计、数据库和算法实现的W姐姐表示无压力……

GIS导论性教材中最好的一本。可惜国内未见翻译，学校图书馆也没有引进。

如果入门时读的是这本书，恐怕也不会被各种GIS构成和地理数据建模和分析算法等细节而困扰得晕头转向了吧。

作过这本书的翻译工作，感觉思路比国内所有教材要清晰得多。

看过中文版

教材。比我们教授的PPT强太多了

专业书收集。。。。

GIS的圣经，非常好的书。第一版2010出了第二版

gis作业必备

[Geographic Information Systems and Science](#) [下载链接1](#)

书评

典型的找一帮学生翻译的作品。

翻译这个问题啊，专业的，文笔不行，英语语句理解有时也有问题；文笔好的，不专业，表达不到位。要是都好的，却不会亲自去做这件事情。
只能说有总比没有好，其实还不如直接出个英文版的算了。

很好的GIS入门教材，已有中文翻译版本出版了。

《地理信息系统与科学(原书第2版)》，豆瓣上的链接地址为：<http://www.douban.com/subject/2180633/>

其实，俺更愿意看英文原版的，可是，不知道有没有人愿意做一件轰动全国的事情，送我一份英文电子版的copy？

非常适合对地理信息系统刚兴趣的人。

第一次知道GIS可以和统计学相关，画图找到病源。

第一次知道GIS可以用来选择商店的地址，使用函数。

第一次知道GIS可以用来表示人口的分布流动。

[Geographic Information Systems and Science](#) [下载链接1](#)