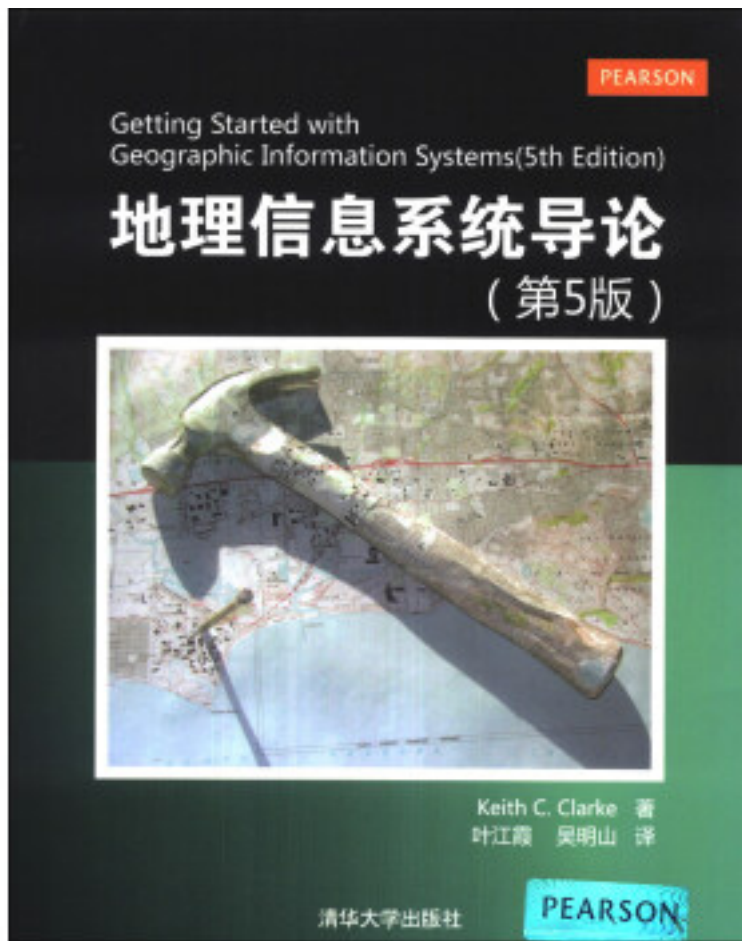


地理信息系统导论（第5版） [Getting Started with Geographic Information Systems(5th Edition)]



[地理信息系统导论（第5版） \[Getting Started with Geographic Information Systems\(5th Edition\)\]_下载链接1](#)

著者:[美] 克拉克（Keith C.Clarke） 著，叶江霞，吴明山 译

[地理信息系统导论（第5版） \[Getting Started with Geographic Information Systems\(5th Edition\)\]_下载链接1](#)

标签

评论

书很好的，开始说要分开发（有几本书不齐）等了几天也没有发，后来我联系他们才分开发的。

还没看，应该不错，哈哈哈

这本书非常适合GIS的基础理论书，内容还不错，比较全面！

很不错，语言很通俗易懂，推荐

很实用 很实用 很实用 很实用

选了半天选的这本，很通俗易懂，适合刚毕业没有GIS基础的同学学习，只是翻译书籍，对于坐标系这块讲的都是国际标准，没有国内的。

挺好的一本书

不是主要讲应用及入门的GIS书籍

《地理信息系统导论（第5版）》共11章，内容涉及GIS发展简史、地图学基础、数据结构、数据获取与录入、GIS的管理、空间·分析、地理表面问题、地图学问题、GIS的功能、GIS软件及基于服务器的工具，然后提供四个案例研究来梳理GIS行业的全貌。通过《地理信息系统导论（第5版）》的阅读，读者可以了解大地测量学、地图投影、比例尺及坐标系统相关知识，掌握查找GIS数据的关键，知道如何把地图输入GIS，如何更高效地制作更精美的地图。《地理信息系统导论（第5版）》适合高等院校GIS相关专业的学生阅读和参考，也适合GIS从业人员阅读。Keith C. Clarke，著名地图学与地理信息科学家，美国加利福尼亚大学圣芭芭拉校区地理系教授。现任美国国家地理信息与分析中心（NCGIA）主任，美国国家研究委员会制图科学委员会主席。曾获得美国地质测绘学会最高公民荣誉奖John Wesley Powell奖和大学地理信息科学协会（UCGIS）年度教育家奖。2006年，Clarke入选ACSM院士，NAS制图科学委员会主席，并被推举到国家地理研究与探索委员会。2007年，

Clarke获得了英国利华休姆信托基金研究奖和富布赖特-海斯奖学金。Clarke，拥有伦敦米都塞克斯大学地理学学位和经济学学位，美国密歇根大学地理学硕士学位，1982年在密歇根大学获得分析制图博士学位。他教授过的课程有地理影像解译、地图制作、计算机制图与分析、地理信息系统导论、地理信息系统的应用问题、制图编程基础、高级制图编程、地图变换和制图学研修课程。叶江霞，西南林业大学教师，中国林科院博士生。主要从事遥感、地理信息系统的教学及科研工作，研究方向为3S技术在林学及生态学中的交叉应用。主持纵横向科研课题6项；参与国家基金、国家科技支撑项目、国家林业局公益行业专项、省科技攻关，省院省校合作等纵向课题10余项，横向课题多项。获GIS应用授权专利技术

《地理信息系统导论（第5版）》特别针对GIS专业的学生梳理了GIS领域的全貌，以通俗易懂的语言、丰富的示意图和图片清楚介绍GIS基础知识，主题广泛涉及制图学、GIS空间分析、GIS最新趋势和技术动态。此外，读者还可以通过特色小节“GIS人物专访”规划未来的职业生涯提供实验数据、测试题、PPT讲义、RSS订阅、网上资源链接等。第5版包含一个全新的地形分析章节。这部分内容对于诸如LiDAR新一代的传感器和AsterGDEM和SRTM这样的数据集非常重要，它们是进行全球尺度的地形分析的前提，此外，很少有GIS学生熟悉地形变换分析工具，而且GIS长期停留于二维现实空间的研究。为使学习更方便、轻松，我在原来版本每章末的学习指南上进行了完善。仔细阅读第4版的评论后，我在每章介绍地理主题艺术品时引入了卡通图片。称其为我的2%的艺术，我坚信艺术是制图学的一部分。至于引用，我想英国人也能适应美国人的生活方式，但又不失英国人的幽默，至少我能将二者结合起来。

1 2 日闭幕的中国共产党第十八届中央委员会第三次全体会议通过的公报，明确了全面深化改革的总目标、总任务等，“新华视点”记者从中梳理出了十大看点。

1、全面深化改革总目标——完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。

全会指出，全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。必须更加注重改革的系统性、整体性、协同性，加快发展社会主义市场经济、民主政治、先进文化、和谐社会、生态文明，让一切劳动、知识、技术、管理、资本的活力竞相迸发，让一切创造社会财富的源泉充分涌流，让发展成果更多更公平惠及全体人民。

2、成立全面深化改革领导小组——中央成立全面深化改革领导小组，负责改革总体设计、统筹协调、整体推进、督促落实。

全会强调，全面深化改革必须加强和改善党的领导，充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用，提高党的领导水平和执政能力，确保改革取得成功。中央成立全面深化改革领导小组，负责改革总体设计、统筹协调、整体推进、督促落实。各级党委要切实履行对改革的领导责任。要深化干部人事制度改革，建立集聚人才体制机制，充分发挥人民群众积极性、主动性、创造性，鼓励地方、基层和群众大胆探索，及时总结经验。

3、设立国家安全委员会——设立国家安全委员会，完善国家安全体制和国家安全战略，确保国家安全。

全会提出，创新社会治理，必须着眼于维护最广大人民根本利益，最大限度增加和谐因素，增强社会发展活力，提高社会治理水平，维护国家安全，确保人民安居乐业、社会安定有序。要改进社会治理方式，激发社会组织活力，创新有效预防和化解社会矛盾体制，健全公共安全体系。设立国家安全委员会，完善国家安全体制和国家安全战略，确保国家安全。

4、市场在资源配置中起决定性作用——经济体制改革是全面深化改革的重点，核心问题是处理好政府和市场的关系，使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用。建设统一开放、竞争有序的市场体系，是使市场在资源配置中起决定性作用的基础。全会指出，要紧紧围绕使市场在资源配置中起决定性作用深化经济体制改革，坚持和完善基本经济制度，加快完善现代市场体系、宏观调控体系、开放型经济体系，加快转变经济发展方式，加快建设创新型国家，推动经济更有效率、更加公平、更可持续发展；全会指出，经济体制改革是全面深化改革的重点，核心问题是处理好政府和市场的关系

，使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用。

[地理信息系统导论（第5版）\[Getting Started with Geographic Information Systems\(5th Edition\)\]_下载链接1](#)

书评

[地理信息系统导论（第5版）\[Getting Started with Geographic Information Systems\(5th Edition\)\]_下载链接1](#)