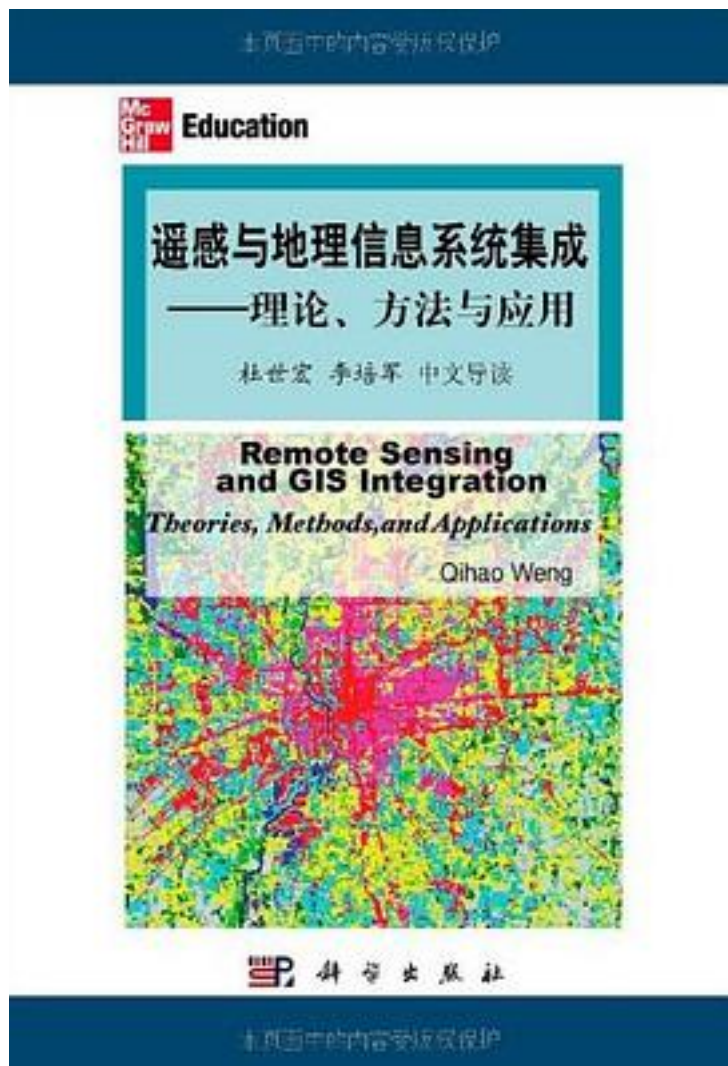


遥感与地理信息系统集成（中文导读）



[遥感与地理信息系统集成（中文导读）_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2011-9

装帧:

isbn:9787030323279

《遥感与地理信息系统集成:理论,方法与应用(中文导读)》阐述了遥感与GIS融合三个相互关联的问题:理论、方法与应用。《遥感与地理信息系统集成:理论,方法与应用(中文导读)》首先介绍了遥感与GIS融合的各种不同的理论,尤其关注融合的层次、途径和模型,进而探讨将遥感与GIS数据和技术集成使用的可行的方法,并在此基础上从概念和技术层面对当前面临的主要难题和可能解决方案进行了分析。《遥感与地理信息系统集成:理论,方法与应用(中文导读)》还从以下三个方面深入探讨其各自对遥感与GIS融合的影响:计算机、网络 and 远程通信技术的影响;高分辨率卫星影像和LiDAR数据可用性的影响;影像分析新算法的影响。在理论探讨的最后一部分作者对未来发展进行了展望。《遥感与地理信息系统集成:理论,方法与应用(中文导读)》以较大篇幅展示了遥感与GIS融合在一系列领域的应用成果。这些领域包括:城市土地利用和土地覆盖分类;景观特征与分析;城市特征提取;应用LiDAR数据进行建筑物提取;城市热岛和局地气候分析;地表径流建模和分析;空气质量与土地利用结构关系;人口估算;生活质量评价;城市与区域发展以及公共健康等。对每一个应用领域,都是从介绍该领域的最新技术方法开始,然后附以详尽的研究案例描述。

作者介绍:

目录:

[遥感与地理信息系统集成（中文导读）_下载链接1](#)

标签

遥感

GIS

科学

景观设计--专业知识

评论

[遥感与地理信息系统集成（中文导读）_下载链接1](#)

书评

[遥感与地理信息系统集成（中文导读）_下载链接1](#)