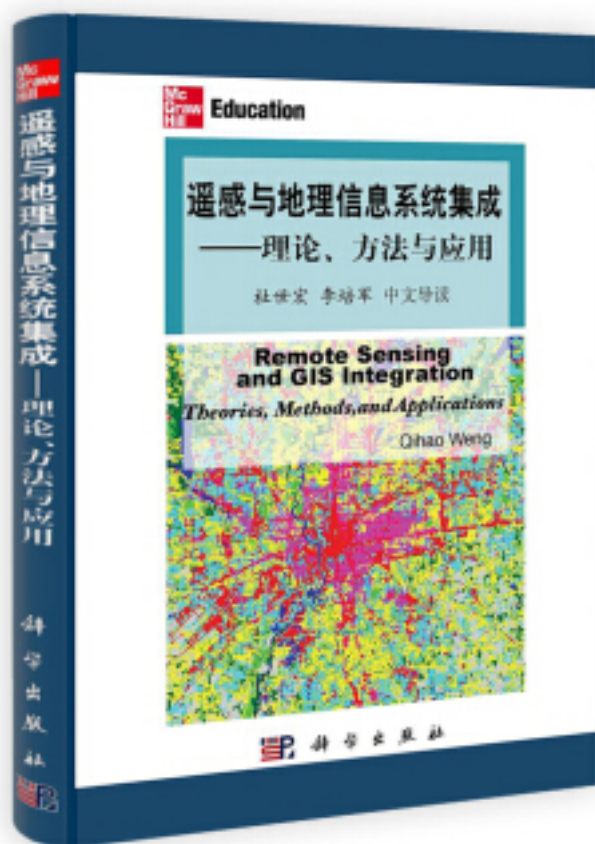


遥感与地理信息系统集成：理论、方法与应用（中文导读）



[遥感与地理信息系统集成：理论、方法与应用（中文导读）_下载链接1](#)

著者:[美] 翁齐浩 著，杜世宏<导读>，李培军<导读> 编

[遥感与地理信息系统集成：理论、方法与应用（中文导读）_下载链接1](#)

标签

评论

收货很快，书讲的还可以了

书内容还是不错的，适合初学者、中级、高级技术人员使用！个人觉得专业书籍还是要买国外名家的专注，不是崇洋媚外，现在我们在一些行业还是处在学习和追赶的阶段，而且国内编的书大多都是高深的公式，别人越学不懂越显得水平。老外编书就是要从基本出发，真正让你学懂。

前半部分寥寥几页简单的中文导读，后面就都是英文原版了，中间还有中英专业名词的检索。这样的格式很喜欢，又学到东西，又练习了英语，不懂的名词还可以查询。很好，强烈建议像我这样的入门看看这本书。

从内容上看，从航空摄影、目视解译、摄影测量、多光谱、热红外、主被动微波、激光都介绍了，还介绍了植被、水、城市景观、土壤等一些基本应用。内容比较丰富了，可以比较好的把握当前的技术发展，不过某些部分深度上可能就要差一些

好！

不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错，真正看不错

地理信息系统（GIS）是一个系统设计的捕捉，存储，处理，分析，管理，并提供所有类型的地理数据。有时使用缩写GIS地理信息科学或地理空间信息研究与地理信息系统的学科或职业，是一个大的领域内更广泛的地理信息学科在最简单的术语，地理信息系统合并制图，统计分析和计算机科学技术。对于的考古测量技术，遥感（考古）。对于声称的通灵能力，远程观看。对于电气测量技术，看到四个终端检测。

合成孔径雷达图像的死亡谷使用有色polarimetry.Remote传感是收购与对象没有物理接触的事物或现象的信息。在现代的用法，术语一般是指使用空中传感器技术，用于检测和分类通过的传播信号（例如，发出的电磁辐射飞机或卫星在地球上的对象（的表面上，并在大气和海洋））。

主要有两种类型的远程sensings：被动遥感和主动遥感[3]无源传感器检测，发出或反射的对象或周边地区的天然辐射。反射的太阳光辐射的无源传感器测量最常见的来源。被动式远程传感器的例子包括电影摄影，红外，电荷耦合器件，和辐射计。主动采集，在另一方面，为了扫描物体和区域随后的传感器进行检测和测量是从目标反射或反向散射的辐射发射能量。雷达和激光雷达的发射和返回之间的时间延迟的测量主动遥感的例子，建立一个物体的位置，速度和方向。

遥感技术使人们有可能危险或人迹罕至的地区收集数据。遥感应用包括监测毁林等领域的亚马逊河流域，在北极和南极地区的冰川功能，以及测深沿海和海洋深处。在冷战期间的军事收集使用的独立危险的边境地区的数据收集。遥感取代昂贵的和缓慢的数据收集在地面上，以确保在这个过程中，区域或物体不受到干扰。

轨道平台收集和传输数据的不同部分的电磁频谱，配合较大规模的空中或地面检测和分析，为研究人员提供足够的信息来监测发展趋势，例如厄尔尼诺和其他自然长期和短期现象。其他用途包括地球科学不同领域，如自然资源管理，农业等领域，如土地的使用和节约能源，国家安全和开销，陆基和对峙收集的边境地区。

有很多的实例可供参考

如题，综述成分更大，有中文导读，可作为提高专业英语水平用。

深入浅出，融会贯通！对GIS和RS集成的正确深入理解会有很大帮助！

[遥感与地理信息系统集成：理论、方法与应用（中文导读）_下载链接1](#)

书评

[遥感与地理信息系统集成：理论、方法与应用（中文导读）_下载链接1](#)