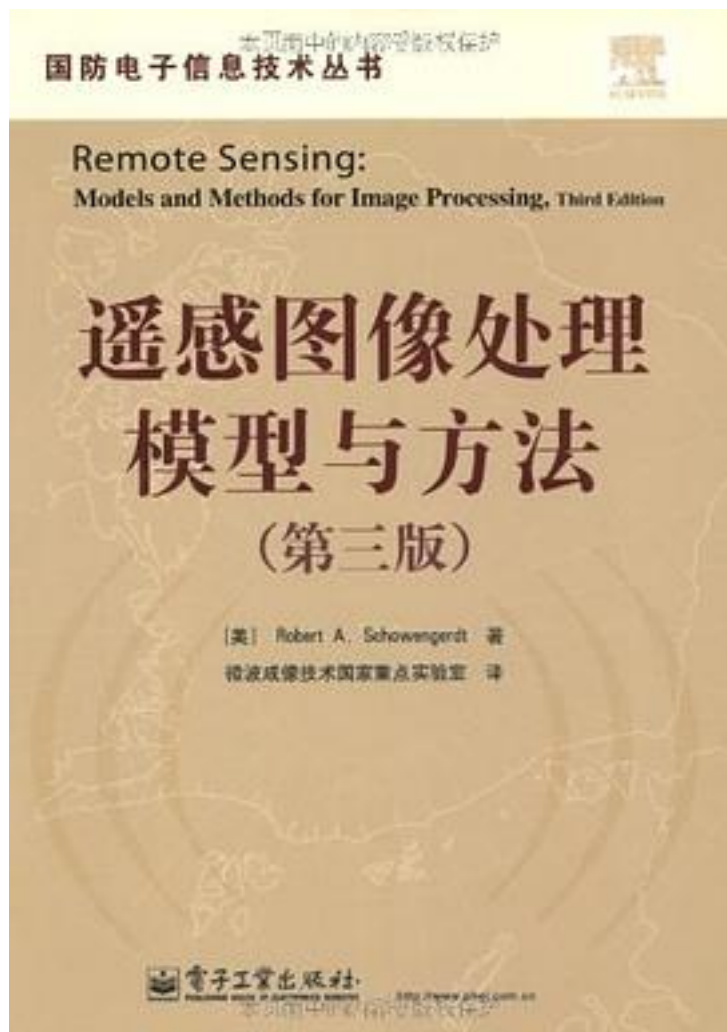


遥感图像处理模型与方法



[遥感图像处理模型与方法_下载链接1](#)

著者:肖温格特

出版者:

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787121101021

《遥感图像处理模型与方法(第3版)》是作者在长期讲授遥感课程的基础上编写而成的

遥感经典教材。它从遥感本质出发，对遥感图像的物理模型、几何模型、数据模型等数学和物理模型进行了由浅入深的阐述，在图像处理方法上则对光谱变换、空间变换、几何校正和辐射校正、图像配准、图像融合和图像分类等重要方面进行了详细论述和讨论。书中给出了大量遥感实例图像和处理例子，尤其介绍了近年来发射的一些遥感器。《遥感图像处理模型与方法(第3版)》还对新出现的高光谱遥感进行了阐述，给出了高光谱MODIS图像和处理的例子。

《遥感图像处理模型与方法(第3版)》适合遥感相关专业学生以及相关技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[遥感图像处理模型与方法_下载链接1](#)

标签

遥感技术

遥感

数字图像处理

地理、3S

GIS

评论

Schowengerdt的经典教材，与国内教材相比整体性高得多，对问题的阐述也很清楚，是一本读着不困的遥感教材，宜精读。最大的问题还是翻译，特别是第九章，错误非常多。所以原著五星，译本只能四星了。

[遥感图像处理模型与方法_下载链接1](#)

书评

相比于一般的遥感原理或图像处理一类的书，这本书选择的视角很好。
辐射传输模型--传感器模型---数据模型----空域、频域处理，内容虽然老套，但组织方式还是体现了作者的心思。 推荐

可以作为遥感专业的教科书使用，应该安排在大地的测量相关课程之后。
本书的第一章从总体上对遥感成像进行了讲解，阅读之后对影像的三种分辨率、可视化能够有很清晰的理解。
之后两章，光学和遥感器模型讲解了影响遥感成像的各种因素。辐射——大气、散射、像元传感器的积分...

Schowengerdt的经典教材，与国内教材相比整体性高得多，对问题的阐述也很清楚，是一本读着不困的遥感教材，宜精读。最大的问题还是翻译，特别是第九章，错误非常多。所以原著五星，译本只能四星了。

[遥感图像处理模型与方法 下载链接1](#)