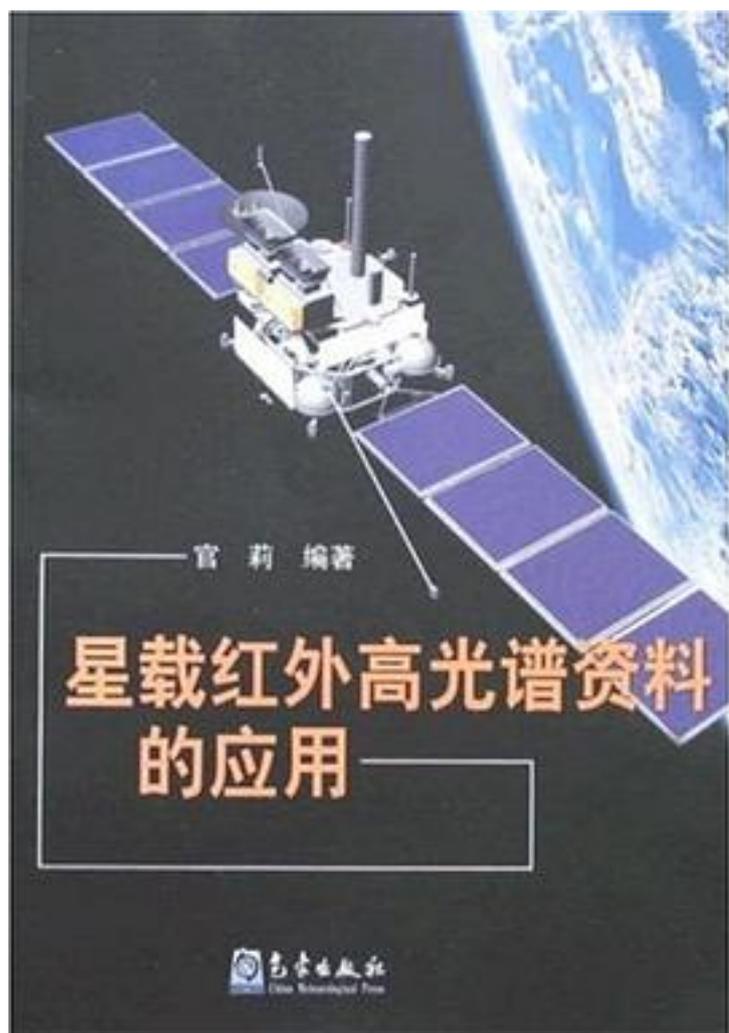


星载红外高光谱资料的应用



[星载红外高光谱资料的应用_下载链接1](#)

著者:官莉

出版者:

出版时间:2007-12

装帧:

isbn:9787502945091

《星载红外高光谱资料的应用》在介绍地气系统辐射传输方程及卫星红外遥感的基本原

理的基础上，以大气红外探测器AIRS为例，系统介绍了星载红外高光谱资料在晴空和有云时反演大气温度、湿度垂直廓线和云参数方面的应用。第1章简单介绍了地气系统辐射传输方程及卫星红外遥感的基本原理；第2章介绍了载在地球观测系统EOS上的AIRS和MODIS仪器；第3章介绍了AIRS的云检测算法；第4和第5章则分别介绍了晴空和有云大气条件下大气温度、湿度等垂直廓线及云参数的反演，最后讨论了AIRS探测器序列定位误差对其观测值的影响。为便于阅读，最后附加了英文缩略语附录。

作者介绍:

目录:

[星载红外高光谱资料的应用_下载链接1](#)

标签

评论

[星载红外高光谱资料的应用_下载链接1](#)

书评

[星载红外高光谱资料的应用_下载链接1](#)