

生态地质环境调查 航空高光谱遥感技术规程

Technical specifications of airborne hyperspectral remote sensing for ecological and geological environment survey

地方标准信息服务平台

2021 - 11 - 04 发布

2021 - 12 - 04 实施

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术流程	2
5 准备工作	2
5.1 资料准备	2
5.2 空域使用申请	2
5.3 设备准备	2
5.4 野外踏勘	3
5.5 飞行基本参数确定	3
5.6 研究区航线设计	4
6 数据采集	5
6.1 导航准备	5
6.2 仪器设备安装与检查	5
6.3 基站布设	5
6.4 飞行测量	5
6.5 地面基站数据获取	6
6.6 地面定标光谱测量	6
6.7 地物光谱测量	6
6.8 其他数据采集	6
6.9 原始数据质量检查	6
7 数据预处理	7
7.1 辐射定标	7
7.2 大气校正	7
7.3 几何校正	7
7.4 条带拼接处理	7
7.5 预处理质量检查	7
8 数据解译	7
8.1 影像分类	7
8.2 信息提取	8
9 专题图制作	10
10 报告编制	10
附录 A（规范性） 飞行主要技术参数表	11
附录 B（规范性） 飞行测量记录表	12