

ICS 07. 060

A 47



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 140—2011

卫星遥感洪涝监测技术导则

Technical directive on satellite remote sensing of flood monitoring

2011-08-16 发布

2012-03-01 实施

中 国 气 象 局 发 布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 符号	1
4 前期数据要求	2
5 监测方法	2
6 监测处理流程	4
附录 A (资料性附录) FY-1C/D 极轨气象卫星多光谱可见光红外扫描辐射计(MVISR)通道参数	5
附录 B (资料性附录) FY-3A/B 极轨气象卫星可见光红外扫描辐射计(VIRR)通道参数	6
附录 C (资料性附录) FY-3A/B 极轨气象卫星中分辨率光谱成像仪(MERSI)通道参数	7
附录 D (资料性附录) NOAA 极轨气象卫星(AVHRR)通道参数	8
附录 E (资料性附录) FY-2C/D/E 静止气象卫星扫描辐射计(VISSR)通道参数	9
附录 F (资料性附录) EOS 卫星中分辨率成像光谱仪(MODIS)通道参数	10
附录 G (资料性附录) 中巴资源一号卫星传感器的基本参数	12
附录 H (资料性附录) 水体面积计算公式	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国卫星气象与空间天气标准化技术委员会(SAC/TC 347)提出并归口。

本标准起草单位：国家卫星气象中心。

本标准主要起草人：刘诚、武胜利、张晔萍、李三妹、李亚君。