

# DB63

青 海 省 地 方 标 准

DB 63/T 1680—2018

## 高原湖泊、水库水体面积遥感监测规范

地方标准信息服务平台

2018-07-16 发布

2018-09-25 实施

青海省质量技术监督局 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 水体面积监测技术 .....	2
附录 A (资料性附录) 常用静止卫星、极轨卫星及资源卫星类型 .....	5
附录 B (资料性附录) Himawari-8 (葵花 8) 静止气象卫星 (可见光、红外扫描辐射计) 通道参数 .....	6
附录 C (资料性附录) EOS/MODIS (中分辨率成像光谱仪) 通道参数 .....	7
附录 D (资料性附录) FY3/MERSI 中分辨率光谱成像仪通道参数 .....	9
附录 E (资料性附录) LANDSAT TM/ETM+ 光谱成像仪通道参数 .....	10
附录 F (资料性附录) LANDSAT 8/OLI 光谱成像仪通道参数 .....	11
附录 G HJ-1A/B CCD 传感器通道参数 .....	12
附录 H (资料性附录) GF1、GF2 高分辨率光谱成像仪通道参数 .....	13
附录 I (资料性附录) 常见卫星影像水体面积提取指数 .....	14
附录 J (规范性附录) 静止卫星 (葵花 8) 水体面积提取流程 .....	15
附录 K (规范性附录) 极轨卫星 MODIS Terra/Aqua 或 FY3 MERSI 水体面积提取流程 .....	16
附录 L (规范性附录) 资源卫星 HJ-1A/B 或 GF1 卫星水体面积提取流程 .....	17
附录 M (规范性附录) 湖泊、水库野外调查记录表 .....	18
附录 N (规范性附录) 水体数据库录入表 .....	19
参考文献 .....	20