



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 584—2020

海上风能资源遥感调查与评估技术导则

Technical guideline on investigation and assessment of offshore wind energy
resource using remote sensing data

行业标准信息服务平台

2020-11-05 发布

2021-02-01 实施

中 国 气 象 局 发 布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 基本资料收集	3
6 数据处理	3
7 遥感风场反演及可靠性检验	4
8 遥感数据融合与风能参数计算	5
9 分析评估图表制作	5
附录 A(资料性附录) 海上风场探测星载传感器	6
附录 B(资料性附录) 空间分辨率转换方法	7
附录 C(资料性附录) 地球物理模式函数	9
附录 D(规范性附录) 遥感风速误差及相关系数计算	10
附录 E(规范性附录) 遥感风能参数计算	12
附录 F(规范性附录) 遥感风能参数误差分析图表	14
参考文献	18

行业标准信息服务平台