



# 中华人民共和国气象行业标准

QX/T 544—2020

---

## 气象数据发现元数据

Discovery metadata for meteorological data

行业标准信息服务平台

2020-04-14 发布

2020-07-01 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 描述方法 .....	2
5.1 组成 .....	2
5.2 性质 .....	2
5.3 属性 .....	2
6 内容与结构 .....	3
6.1 内容 .....	3
6.2 结构 .....	4
7 XML 格式元数据编码规则 .....	8
7.1 说明 .....	8
7.2 XML 格式定义 .....	8
7.3 XML 格式示例 .....	8
8 扩展原则与方法 .....	8
8.1 说明 .....	8
8.2 扩展类型 .....	8
8.3 扩展原则 .....	8
8.4 扩展方法 .....	9
附录 A(规范性附录) 气象数据元数据字典 .....	10
附录 B(规范性附录) 气象数据发现元数据——XML 格式定义(XML_SCHEMA, xsd) .....	28
附录 C(资料性附录) 使用 XML 格式实现气象数据发现元数据的示例 .....	38
附录 D(资料性附录) 代码表 .....	43
参考文献 .....	47