



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 378—2017

公共气象服务产品文件命名规范

Specification for public meteorological service file naming

2017-06-09 发布

2017-10-01 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 命名规则	1
5 命名格式	1
6 字段说明	1
附录 A(规范性附录) 公共气象服务产品文件命名属性编码表	4
参考文献	27

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)提出并归口。

本标准起草单位：中国气象局公共气象服务中心、国家气象中心。

本标准主要起草人：惠建忠、唐千红、薛峰、李伟、陈宇、兰海波、张振涛。

公共气象服务产品文件命名规范

1 范围

本标准规定了公共气象服务产品的文件命名规则、命名格式与字段说明。
本标准适用于公共气象服务。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公共气象服务产品 public meteorological service product

开展公共气象服务过程中产生和应用的相关产品。

3.2

编码 coding

给事物或概念赋予代码的过程。

[GB/T 10113—2003, 定义 2.2.1]

4 命名规则

气象服务产品文件名由产品标识、制作单位、业务门类、内容要素、地理高度、覆盖区域、发布时间、有效时长和存储格式,共 9 段组成。文件名中仅允许使用半角的大写英文字母“A”~“Z”、数字“0”~“9”和间隔符“-”“_”和“.”,其中有效时长和产品存储格式之间为“.”。

5 命名格式

公共气象服务产品的文件名格式为:

产品标识_制作单位_业务门类_内容要素_地理高度_覆盖区域_发布时间_有效时长.存储格式。

6 字段说明

6.1 产品标识

以 MSP x 作为文件名的第一个字段,为气象服务产品的固定标识代码;其中 $x=1,2,3$,分别表示天气实况产品、基础预报产品、公共气象服务产品;可根据业务发展情况扩展。

6.2 制作单位

制作单位编码格式为 UUU 或 UUU-DDD,说明如下:

- UUU:为国家级、省/市/县级单位代码;国家级、省级制作单位编码见附录 A 表 A.1,市县级单位编码见 GB/T 2260—2007;
- “-”:为 UUU 和 DDD 之间的间隔符,若无 DDD 应省略;
- DDD:为直属单位代码,编码见附录 A 表 A.2。

6.3 业务门类

气象服务产品依其产品的内容和属性进行编码,每一种气象服务产品对应一个业务门类标识符,表 A.3 中列出了部分产品业务门类,使用单位可根据本单位业务情况扩展。业务门类编码见附录 A 表 A.3。

6.4 内容要素

表示气象服务产品包含的内容要素,编码见附录 A 表 A.4。说明如下:

- 当服务产品不具备要素特征,此项可用“E99”表示;
- 当某种服务产品具备综合特征,此项可用“ME”表示。

6.5 地理高度

为产品垂直层次定位描述编码,编码见附录 A 表 A.5。
当服务产品不具备空间层次特征,此项可用“LNO”表示。

6.6 覆盖区域

表征气象服务产品所要覆盖的区域属性。说明如下:

- 非雷达产品覆盖区域编码见附录 A 表 A.6;
- 雷达产品覆盖区域编码见附录 A 表 A.7。

6.7 发布时间

为预报产品的起报时间、实况监测产品的观测时间或其他产品的发布时间,用 YYYYMMDDH-HMMSS 表示。统一使用北京时间,说明如下:

- YYYY:4 位数字表示年;
- MM:2 位数字表示月;
- DD:2 位数字表示日;
- HH:2 位数字表示时,使用 24 小时格式;
- MM:2 位数字表示分;
- SS:2 位数字表示秒。

6.8 有效时长

为产品发布时间起计的产品有效时长,用“STTTT1-STTTT2”表示,当 STTTT 全为数字时,前 3 位表示小时数,后 2 位表示分钟数;STTTT 由字母和数字时,字母代表时间量级,数字表示该时间量级的数量。说明如下:

- STTTT1:产品起始时间增量,编码说明见表 1;
- STTTT2:产品终止时间增量,编码说明见表 1;

- 预报产品的 STTTT1、STTTT2 表示从起报时间向后的增量, $STTTT2 > STTTT1$;
- 实况或其他产品的 STTTT1、STTTT2 表示观测/发布时间向前的增量, $STTTT2 < STTTT1$;
- 当 $STTTT1 = STTTT2$ 时, 表示瞬时量产品或无需表示时间间隔的产品。

表 1 有效时长编码说明表

序号	S		TTTT	举例
	代码	说明	编码说明	
1	数字 0~9	时	与 S 位一起组成 5 位的数字串, 前三位数字表示小时, 后两位表示分钟	24 小时: 02400
2	D	天	4 位数字串, 单位为天	3 天: D0003
3	W	周	4 位数字串, 单位为周	10 周: W0010
4	T	旬	4 位数字串, 单位为旬	2 旬: T0002
5	M	月	4 位数字串, 单位为月	6 月: M0006
6	S	季度	4 位数字串, 单位为季	2 季度: S0002
7	Y	年	4 位数字串, 单位为年	30 年: Y0030

6.9 存储格式

反映气象服务产品文件的文件格式属性, 用特定的标识符表示, 具体见附录 A 表 A.8。

6.10 命名示例

命名参见下列示例。

示例 1:

国家气象中心制作华北区 2015 年 11 月 2 日 08 时到 11 月 3 日 08 时最高气温预报图
MSP2_NMC_WF_TMA_L88_NCN_20151102080000_00000-02400.JPG

示例 2:

安徽省气象局气象科学研究所 2015 年 5 月 1 日 08 时制作的安徽农业气象监测预报产品
MSP3_AH-IMSR_AGRMFCRA_ME_LNO_AH_20150501080000_00000-00000.DOC

附 录 A
(规范性附录)
公共气象服务产品文件命名属性编码表

表 A.1 国家级、省级制作单位编码表

序号	单位名称	单位编码	序号	单位名称	单位编码
1	国家气象中心	NMC	23	香港天文台	HK
2	国家气候中心	NCC	24	湖北省气象局	HB
3	国家卫星气象中心	NSMC	25	湖南省气象局	HN
4	国家气象信息中心	NMIC	26	江苏省气象局	JS
5	中国气象局气象探测中心	MOC	27	江西省气象局	JX
6	中国气象局公共气象服务中心	PMSC	28	吉林省气象局	JL
7	中国气象局气象宣传与科普中心	COC	29	辽宁省气象局	LN
8	中国气象科学研究院	CAMS	30	澳门地球物理暨气象局	MO
9	中国气象局干部培训学院	CMATC	31	内蒙古自治区气象局	NM
10	华风气象传媒集团有限责任公司	HMMG	32	宁夏回族自治区气象局	NX
11	安徽省气象局	AH	33	青海省气象局	QH
12	北京市气象局	BJ	34	山东省气象局	SD
13	重庆市气象局	CQ	35	上海市气象局	SH
14	福建省气象局	FJ	36	陕西省气象局	SN
15	甘肃省气象局	GS	37	山西省气象局	SX
16	广东省气象局	GD	38	四川省气象局	SC
17	广西壮族自治区气象局	GX	39	台湾省气象局	TW
18	贵州省气象局	GZ	40	天津市气象局	TJ
19	海南省气象局	HI	41	新疆维吾尔自治区气象局	XJ
20	河北省气象局	HE	42	西藏自治区气象局	XZ
21	黑龙江省气象局	HL	43	云南省气象局	YN
22	河南省气象局	HA	44	浙江省气象局	ZJ

表 A.2 直属单位编码表

序号	直属单位	单位编码	说明
1	气象台	MO	Meteorological Observatory
2	气候中心	CC	Climate Center
3	区域气候中心	RCC	Regional Climate Center
4	气象科学研究所	IMS	Institute of Meteorological Sciences
5	海洋气象台	OMO	Ocean Meteorological Observatory
6	气象服务中心	MSC	Meteorological Service Center
7	减灾服务中心	DRSC	Disaster Reduction Service Center
8	公众气象服务中心	PMSC	Public Meteorological Service Center
9	气象资讯服务中心	ISC	Information Service Center
10	防雷中心	LPC	Lightning Protection Center
11	人工影响天气办公室	WMO	Weather Modification Office
12	生态与农业气象中心	EAMC	Ecological and Agri-Meteorological Center
13	气象信息与技术保障中心	MIC	Meteorological Information Center
14	气象灾害监测预警中心	MDMWC	Meteorological Disaster Monitoring Warning Center
15	决策气象服务中心	DMSC	Decisional Meteorological Service Center
16	淮河流域气象中心	HBMC	Huai River Basin Meteorological Center
17	影视中心	MC	Media Center
18	气象信息网络中心	MIC	Meteorological Information Center
19	经济作物气象服务台	CCMO	Cash Crop Meteorological Observatory
20	农业遥感信息中心	ICARS	Information Center of Agricultural Remote Sensing
21	农业气象中心	AMC	Agri-Meteorological Center
22	大气环境科学研究所	IAES	Institute of Atmospheric Environmental Sciences
23	气象减灾研究所	IMD	Institute of Meteorological Disaster
24	大气本底基准观象台	AWBO	Atmosphere Watch Baseline Observatory
25	其他单位	OU	Other Unit

表 A.3 业务门类编码表

序号	一级	二级	三级	编码
1	天气实况产品 MSP1	自动站观测		AWS
2		人工观测		MANOBS
3		LAPS 分析		LAPS
4		雷达		RADAR
5		雷达反演		RADARIV

表 A.3 业务门类编码表(续)

序号	一级	二级	三级	编码		
6	天气实况产品 MSP1	实景监测		CMRI		
7		雷电监测		LTGM		
8		卫星云图	FY-2E		FY2E	
9			FY-2F		FY2F	
10			FY-2G		FY2G	
11			FY-3A		FY3A	
12			FY-3B		FY3B	
13			FY-3C		FY3C	
14			FY-3D		FY3D	
15			FY-4A		FY4A	
16			气候监测	常规监测		CLGENM
17				专项监测		CLSM
18		异常监测			CLANM	
19		重大事件监测			CLMEM	
20		极端气候事件			CLEE	
21		灾害监测			CLDM	
22		基础预报产品 MSP2	天气预报		WF	
23			天气预报(地理图)		WFGEO	
24			落区预报		AREAF	
25			分钟级定量降水预报	分钟级定量降水预报(带地理图)		MQPFGEO
26				分钟级定量降水预报		MQPF
27	天气警报			WFW		
28	气象灾害预警信号			WFDWS		
29	灾害性天气预报			WFD		
30	数值预报		MM5 模式		NWPMM5	
31			WRF 模式		NWPWRF	
32			TYP 模式		NWPTYP	
33			SAO 模式		NWPSAO	
34			WRF-EPS 模式		NWPWRFE	
35			GRAPS		NWPGRP	
36			T639		HWPT639	
37			HYSPLIT		NWPHYS	
38	气候预测			CLP		

表 A.3 业务门类编码表(续)

序号	一级	二级	三级	编码	
39	基础预报产品 MSP2	空间天气产品	空间天气预报	SWSWFC	
40			太阳活动预报	SWSACTFC	
41			地磁活动预报	SWGMACTFC	
42			电离层天气预报	SWIONSFC	
43			中高层大气预报	SWMHFC	
44			空间天气预警	SWSWAM	
45			公共气象服务 产品 MSP3	气候分析评估	气候综合分析评估
46	月气候影响评价	CLAPM			
47	季度气候影响评价	CLAPS			
48	年气候影响评价	CLAPY			
49	气候公报	CLCM			
50	气象灾害监测预报	洪涝			MDFLDMF
51		地质灾害		MDGEHMF	
52		干旱灾害		MDDRGMF	
53		高温灾害		MDTMAMF	
54		低温灾害		MDTMIMF	
55		冰冻灾害		MDFREMF	
56		干热风		MDDRHWMF	
57		病虫害		MDINSPMF	
58		气象风险预警服务产品		洪水风险预警	MDRWFLD
59				山洪风险预警	MDRWTFLD
60	地质灾害气象风险预警			MDRWGEH	
61	干旱灾害			MDRWDRG	
62	高温灾害			MDRWTTMA	
63	低温灾害			MDRWTTMI	
64	冰冻灾害			MDRWTFRE	
65	干热风			MDRWDRHW	
66	病虫害			MDRWINSP	
67	气象风险预警指导产品			精细化定量降水估测	QPPE
68		精细化定量降水预报		QPPE	
69		雷达定量降水估测		RQPE	
70		雷达定量降水预报		RQPE	
71		洪水风险预警		MDRWGFLD	
72		山洪风险预警		MDRWGTFLD	

表 A.3 业务门类编码表(续)

序号	一级	二级	三级	编码
73	公共气象服务 产品 MSP3	气象风险预警指导产品	地质灾害气象风险预警	MDRWGGEH
74			干旱灾害	MDRWGDRG
75			高温灾害	MDRWGTMA
76			低温灾害	MDRWGTMI
77			冰冻灾害	MDRWGFRE
78			干热风	MDRWGDRHW
79			病虫害	MDRWGINSP
80			气象风险监测产品	洪水风险监测
81		山洪风险监测		MDRMTFLD
82		地质灾害气象风险监测		MDRMGEH
83		干旱灾害监测		MDRMDRG
84		高温灾害监测		MDRMTMA
85		低温灾害监测		MDRMTMI
86		冰冻灾害监测		MDRMFRE
87		干热风监测		MDRMDRHW
88		病虫害监测	MDRMINSPI	
89		气象灾害风险评估	洪涝	MDFLDRA
90			地质灾害	MDGEHRA
91			干旱灾害	MDDRGRA
92	高温灾害		MDTMARA	
93	低温灾害		MDTMIRA	
94	冰冻灾害		MDFRERA	
95	干热风		MDDRHWRA	
96	病虫害		MDINSPIRA	
97	LAPS 分析	3 km 分辨率分析产品	LAPS3KM	
98		3 km 分辨率分析地理产品图	LAPS3KMGE0	
99		1 km 分辨率分析地理产品图	LAPS1KMGE0	
100		1 km 分辨率分析产品	LAPS1KM	
101	卫星遥感服务	灾害监测和评估	RSDMA	
102		环境监测和评估	RSENVMA	
103		农业气象监测和评估	RSAGRMA	
104	气候变化产品	气候变化事实	CLCAVE	
105		气候变化预估	CLCPJT	
106		气候变化影响评价(综合)	CLCIA	

表 A.3 业务门类编码表(续)

序号	一级	二级	三级	编码
107	公共气象服务 产品 MSP3	气候变化产品	气候变化适应与对策	CLCAC
108		气象服务效益评估	气象服务热线报告	SEVBAHLR
109			气象服务需求专报	SEVBARR
110			公众气象服务评价	SEVBAPSA
111			行业气象服务效益评估	SEVBACSA
112			气象服务典型案例	SEVBACC
113			专项气象服务效益评估	SEVBASSA
114			灾害性天气预报	SEVBAVDWF
115			农业气象服务	SEVBAVAGR
116			气象风险预警服务评估	SEVBARA
117			气象科普产品	
118		决策气象服务产品	重大气象信息专报	DMIMIB
119			重大气象信息快报	MDIMIL
120			领导专报	MDLSR
121	人工影响天气简报		MDAWB	
122	农业气象服务材料		MDASM	
123	联合会商材料		MDFSM	
124	节假日气象服务		MDHMS	
125	气象灾情快报		MDMDL	
126	遥感信息专报		MDRSIR	
127	天气过程总结		MDWPS	
128	天气公报	MDWB		
129	重大工程项目气象保障 服务	气候可行性论证	MPMSSCF	
130		施工气象保障服务	MPMSSC	
131	重大活动保障		MEP	
132	农业气象服务	灾害监测预报与风险评估产品(综合)	AGRMFCRA	
133		播种预报	AGRSEDF	
134		施肥预报	AGRFERTF	
135		中耕预报	AGRCALTF	
136		喷药预报	AGRSPRAYF	
137		灌溉预报	AGRIRGF	
138		收获预报	AGRHVTF	
139		农业气象情报	AGRINF	
140		农用天气预报	AGRFC	

表 A.3 业务门类编码表(续)

序号	一级	二级	三级	编码
141	公共气象服务 产品 MSP3	农业气象服务	农作物生育期预报	AGRGP
142			土壤墒情监测预报	SMMFC
143			关键农事季节专题	AGRKFST
144			特色和设施农业专题	AGRFFT
145			农作物产量预报	AGRYIEFC
146		交通气象服务	公路气象服务	TRHWY
147			高速公路气象服务	TRHIWY
148			公路气象预报指导产品	TWFI
149			公路气象预报订正产品	TWFA
150			铁路气象服务	TRRW
151			内河航运气象服务	TRINSP
152		海洋气象服务	海浪预报	OCESWFC
153			风暴潮预报	OCESTMSFC
154			航线气象服务	OCEALN
155			气象导航	OCEWNAV
156			赤潮监测预报	OCERTMFC
157			浒苔监测预报	OCEEPMFC
158			灾害预警	OCEDW
159			近海海区预报	OCEROFC
160	沿岸海区预报		OCECSFC	
161	远海海区预报		OCEOSFC	
162	渔场预报		OCEFISH	
163	海岛预报		OCEISLAND	
164	港口预报		OCEPORT	
165	水文气象服务	水文气象监测和预报	HYDMFC	
166		水文气象监测	HYDM	
167		水文气象预报	HYDFC	
168	环境气象服务	大气成分监测	ENVACM	
169		大气成分预报	ENVACFC	
170		空气质量预报	ENVAQFC	
171		空气污染潜势预报	ENVAPPF	
172		大气污染的影响评价	ENVAPIA	
173		环境预报	ENVFC	

表 A.3 业务门类编码表(续)

序号	一级	二级	三级	编码
174	公共气象服务 产品 MSP3	旅游气象服务	景区天气预报	TPPIFC
175			景区负氧离子预报	TPNOIFC
176			旅游预报	TPFC
177		航空气象服务	航空天气预报	AIAWF
178			航线预报	AIALF
179			航空天气监测	AIAM
180		人工影响天气产品	作业条件预报	MWOCFC
181			作业条件监测识别	MWOCMR
182			作业条件潜势预报	MWOCPCFC
183			作业条件临近预报	MWOCNFC
184			人工影响天气效益评估	MWBFA
185		电力气象服务	电力调度预报	ELPDPFC
186			架空输电线覆冰预报	ELPWICFC
187			大风对架空输电线路的影响评估	ELPWDA
188		气象资源调查和环境评价		URA
189		重大事件应急服务		EMA
190		林业气象服务		FOR
191		草原气象服务		GLMS
192		牧业气象服务	牧区转场预报	ANITRANF
193			牲畜病害预报	ANIDISF
194		渔业气象服务	水产养殖气象服务	AQCTF
195			渔业捕捞气象服务	FISHF
196		生态气象产品	生态系统监测评估	ECOMA
197			植被监测	ECOVN
198		采矿业气象服务		MIN
199		制造业气象服务		MNU
200		燃气和水供应服务		GSW
201	建筑业气象服务		BLD	
202	IT业气象服务		INF	
203	批发和零售业气象服务		HOS	
204	住宿和餐饮业气象服务		DIN	
205	金融业气象服务		FIN	
206	房地产业气象服务		EST	
207	租赁和商务服务业气象服务		LEA	

表 A.3 业务门类编码表(续)

序号	一级	二级	三级	编码
208	公共气象服务 产品 MSP3	科技气象服务		TCH
209		地质勘查业气象服务		PRO
210		能源气象服务	风电场风力监测和预报	ENGWPFC
211			风电场发电量监测和预报	ENGPFC
212			太阳能监测预报	ENGSOLMFC
213		居民服务和其他服务业 气象服务		SEV
214				
215		教育气象服务		EDU
216		健康气象服务	疾病预报	HLHFC
			其他预报	HLHDFC
217		社会保障和社会福利业 气象服务		WEL
218				
219		体育气象服务		SPT
220		保险气象服务	农业保险天气指数	INSAGRI
			畜牧业保险气象指数	INSLSI
221			林业保险气象指数	INSFORI
222			养殖业保险气象指数	INSBEDI
223			旅游保险气象指数	INSTRI
224			重大交通事故保险气象指数	INSTAI
225			风能能源保险气象指数	INSWNDENGI
226	电力能源保险气象指数		INSPOWI	
227	天气风险期货指数		INSWRFI	
228	保险期货气象灾害预警		INSFDW	
229	影视气象服务	《朝闻天下》天气预报	TVCWTX	
230		午间天气预报	TVWJ	
231		《联播天气预报》	TVLB	
232		影视灾情	DVI	
233		气象局专题	SPC	
234		气象局新闻	HNW	
235		气象局要闻	HKN	
236		WAP 节目	WAP	
237		日播节目	HDP	
238		午间新闻	WJXW	
239		新闻联播	XWLB	

表 A.3 业务门类编码表(续)

序号	一级	二级	三级	编码
240	公共气象服务 产品 MSP3	影视气象服务	《第一印象》	TVDYXX
241			《中国新闻》天气预报	TVZGXW
242			《天气体育》	TVTQTY
243			《英语新闻》天气预报	TVYYXW
244			《天气在变化》	TVTQBH
245			《凤凰气象站》	TVFHH
246			国家气象播报	TVBB
247			气象今日谈	TVJRT
248			天气预报	TVFC
249			景点天气预报	TVTA
250			12121 声讯产品	景点天气预报
251		早晨主信箱		12121MMB
252		上午主信箱		12121NMB
253		下午主信箱		12121AMB
254		上下班天气预报		12121CTFC
255		天气展望		12121WO
256		生活资讯		12121LNEWS
257		气象科普		12121POP
258		手机气象服务	景点天气	CPTA
259			气象服务手机报	CPINews
260			城市天气	CPCITY
261			区域天气	CPAREA
262			农业天气	CPAGR
263			未来三天天气	CP72HFC
264			手机彩信	CPMMS
265			手机短信	CPSMS
266		指数预报		WFI
267		新闻发布会材料		PRECM
268	多行业气象服务		MUL	

表 A.4 内容要素编码表

序号	编码	要素说明	序号	编码	要素说明
1	PRCPV	降水量	35	FLOOD	洪涝
2	WS	风速	36	DST	沙尘
3	WD	风向	37	TLOGP	T-logp 图
4	RH	相对湿度	38	FOG	雾
5	SLT	海面温度	39	HAZE	霾
6	P	气压	40	DNB	下击暴流
7	TT1	平均气温	41	REDTIDE	赤潮
8	TMI	最低气温	42	STSG	风暴潮
9	TMA	最高气温	43	AEROSOL	气溶胶
10	TM1	最低气温距平	44	TSP	总悬浮物
11	TH1	最高气温距平	45	PM1	PM ₁
12	TA1	气温距平	46	PM25	PM _{2.5}
13	MMT	月平均气温距平	47	PM10	PM ₁₀
14	TP	位温	48	AIR	空气质量
15	TV	虚温	49	CO	一氧化碳
16	T	气温	50	SO2	二氧化硫
17	TMIDS	低温日数	51	EPH	降水酸度
18	TMADS	高温日数	52	ACIDR	酸雨
19	RSDS	暴雨日数	53	O3	臭氧
20	STAI	稳定指数	54	NO2	二氧化氮
21	GHG	温室气体	55	EK	降水电导率
22	Z6	水温	56	WP1	天气现象(MOF)
23	TPY	台风	57	PVH	变高
24	P0	气压(Pa)	58	Q0	比湿
25	VIS	能见度	59	LANINA	拉尼娜
26	SH	日照	60	ELNINO	厄尔尼诺
27	TD	露点温度	61	SO	南方涛动
28	PREPH	降水相态	62	HAIL	冰雹
29	SNOW	降雪	63	FLOODS	渍涝
30	PRCP	降水	64	RS	暴雨
31	SNOWD	积雪深度	65	UBWATLOG	城市内涝
32	FR	冻雨	66	MUDSLID	泥石流
33	SS	沙尘暴	67	LANDSLID	滑坡
34	TL	雷电	68	FLAFLOOD	山洪

表 A.4 内容要素编码表(续)

序号	编码	要素说明	序号	编码	要素说明
69	DROUGHT	干旱	103	ABK	本旬要点
70	DIVERG	散度	104	AB	全国农业气象旬报
71	DEWP	露点	105	SM	土壤水分含量
72	HOT	高温	106	ST	土壤温度
73	FROST	霜	107	YC1	油菜
74	CDWAVE	寒潮	108	DD1	大豆
75	CDAIR	冷空气	109	GZ1	甘蔗
76	STRCONV	强对流	110	HS1	花生
77	Z5	大尺度雪	111	MC1	牧草
78	FREEZE	冰冻	112	MH1	棉花
79	POINT	要点	113	MLS1	马铃薯
80	OUTLOOK	展望	114	XM2	春小麦
81	CFD	城市火险	115	YM2	春玉米
82	RAD	雨日数	116	SD4	一季稻
83	WID	大风日数	117	SD3	晚稻
84	AGR	农业	118	SD2	早稻
85	FOODC	粮食作物	119	SD1	水稻
86	OILC	油料作物	120	YM3	夏玉米
87	AHCY	秋收作物产量	121	YM1	玉米
88	WIN	秋收作物及粮食产量	122	XM3	冬小麦
89	SUM	夏收粮油作物产量	123	XM1	小麦
90	AD	农业干旱	124	ORANGE	脐橙
91	CGS	作物长势	125	CHESTNUT	板栗
92	CAG	作物面积	126	PERSIMON	柿子
93	DT1	土壤墒情对比分析	127	CITRUS	柑橘
94	GT1	干土层厚度	128	LONGAN	龙眼
95	TR1	土壤水分	129	PINEAP	菠萝
96	TR	土壤水分监测统计	130	LITCHI	荔枝
97	PN1	粮食总产量	131	MANGO	芒果
98	DW	病虫害	132	APPLE	苹果
99	AGRMON	全国农业气象月报	133	BANANA	香蕉
100	CRP	主要农作物气象灾害	134	PEAR	梨
101	MSG	农业气象情报	135	RTEM	路面温度
102	ABF	旬报展望	136	MUATM	中高层大气

表 A.4 内容要素编码表(续)

序号	编码	要素说明	序号	编码	要素说明
137	LNSW	电离层天气	171	ZW	液态水含量
138	GEOMA	地磁活动	172	CLW	柱过冷云水量
139	SLA	太阳活动	173	WD12	12 小时风(MOF)
140	SWE	空间天气	174	Y7	H 的预报误差
141	CCT	对流云追踪	175	KI	K 指数
142	WATVCP	水汽云图	176	TS	TS 评分
143	VISCP	可见光云图	177	EW	σ 坐标垂直速度
144	MIRCP	中红外云图	178	RD	饱和差
145	IR2CP	红外二云图	179	BD	边界层消散
146	IR1CP	红外一云图	180	IC	冰含量
147	IRCP	红外云图	181	IT	冰厚度
148	IR1COLCP	红外一增强云图	182	II	冰散度
149	IR2COLCP	红外二增强云图	183	IG	冰增长率
150	WATVCOLCP	水汽增强云图	184	V6	超长波合成
151	WVP	水汽	185	WU	垂直 U 分量切变
152	VL	可见光	186	WV	垂直 V 分量切变
153	HSP	热源点	187	VAWC	垂直累积液态含水量
154	LW	柱云水量	188	W0	垂直速度(m/s)
155	SUMQ	总水凝物含量	189	WP	垂直速度(Pa/s)
156	NGN	霰浓度	190	TLR	递减率
157	NSN	雪浓度	191	VD	第二波浪方向
158	NI	冰晶浓度	192	VP	第二波浪平均周期
159	NR	雨滴浓度	193	UD	第一波浪方向
160	QG	霰含量	194	UP	第一波浪平均周期
161	QS	雪含量	195	Y2	动量通量, U 分量
162	QI	冰晶含量	196	Y3	动量通量, V 分量
163	QR	雨水含量	197	WEH	风波的有效高度
164	QC	云水含量	198	DA	风场(包含风向风速)
165	ZTOP	云顶高度	199	DU	风的 U 分量
166	TTOP	云顶温度	200	DV	风的 V 分量
167	TBB	云顶黑体亮温	201	Y4	风的混合能量
168	REF	云粒子有效半径	202	WWX	风速相对误差
169	HH	云体过冷层厚度	203	IU	浮冰的 U 分量
170	SN1	雪覆盖率	204	IV	浮冰的 V 分量

表 A.4 内容要素编码表(续)

序号	编码	要素说明	序号	编码	要素说明
205	ID	浮冰方向	239	OI	大气涛动指数
206	IS	浮冰速度	240	FN	重要天气预报
207	FHA	副高面积	241	VGGD	植被生态气象等级与去年同期对比
208	FHJ	副高西脊点			
209	BF	感热通量	242	V4	月平均高度
210	V9	高度, 涡度	243	MDP	月降水距平百分率预报
211	GHW	高度相对误差	244	W7	月平均地面气压距平
212	HD	高度预报误差	245	W2	五天平均高度趋势
213	X1	海浪	246	X6	天气趋势
214	X9	海流	247	CLEVE	重大气候事件
215	W4	海平面平均温度距平	248	XES	重大灾害天气气候事件
216	PD	海平面气压预报误差	249	SSTI	海温指数
217	W5	海平面状况	250	NINO	NINO 区指数
218	Y8	厚度	251	EL	大尺度降水
219	V5	环流指数环流特征量	252	SR	地面粗糙度
220	XL	预报效率	253	PF	地面分析
221	X5	重要天气预报	254	V8	地面气压, 降水
222	X7	综合预报	255	EC	对流降水
223	NJ	最低温度预报绝对误差	256	STI	风暴追踪信息
224	NXD	最低温度预报相对误差	257	TITAN	强风暴追踪
225	MJ	最高温度预报绝对误差	258	UDTPS	用户需求任务处理单
226	MXD	最高温度预报相对误差	259	NEWSTXT	新闻稿
227	KB	空报	260	NATECO	自然生态系统
228	LB	漏报	261	HUMANH	人体健康
229	T0G2	地面温度概率 2	262	WATRES	水资源
230	T0G1	地面温度概率 1	263	GEOD	地质灾害
231	RG5	降水概率 5 级	264	SICE	海冰
232	XTR	气温和降水异常	265	ETRMP	浒苔
233	HLJC	中国旱涝气候公报	266	RVTHAW	河流解冻
234	HN	夏季降温耗能变率	267	RVFRZ	河流封冻
235	CN	冬季采暖耗能变率	268	TRANSP	交通运输
236	SSD	炎热指数、寒冷指数、实感温度	269	RICE	铁轨结冰
237	MS	平均海平面偏差	270	RHTEM	道路高温
238	WMP	暖池	271	LOWVIS	低能见度

表 A.4 内容要素编码表(续)

序号	编码	要素说明	序号	编码	要素说明
272	ROADI	道路结冰	306	MTF	雷电移动趋势
273	RPROF	航线剖面	307	LTN	地闪
274	WIREI	电线结冰	308	PBLH	边界层高度
275	VERTWS	垂直风切变	309	TDS	降温幅度
276	PEPT	假相当位温	310	WO	台风路径
277	CAPE1	对流有效位能	311	WT	台风警报
278	RA	水汽通量散度	312	RA1	降水量距平
279	RF	水汽通量	313	REFF	反射率因子
280	MSSA	中尺度分析	314	Z9	基本反射率
281	WEAC	天气图	315	Z8	组合反射率
282	SKYC	天空状况	316	CW	云水量
283	GLFD	草原火险	317	CH	高云量
284	FFD	森林火险	318	CM	中云量
285	ICRWN	道路结冰预警	319	CL	低云量
286	HAZWN	霾预警	320	CC	对流云量
287	FOGWN	大雾警报	321	CT	总云量
288	FRTWN	霜冻预警	322	RE	蒸发量
289	HLWN	冰雹预警	323	RP	水汽压
290	THDWN	雷电预警	324	TLP	露点低压
291	DGWN	干旱预警	325	TF	假绝热位温
292	HTWN	高温预警	326	GALE	大风
293	SSWN	沙尘暴预警	327	G0	位势
294	GALWN	大风预警	328	VISA	能见度平均
295	CWWN	寒潮预警	329	MEA	多要素平均
296	BLZWN	暴雪预警	330	PR	平均海平面气压
297	RSWN	暴雨预警	331	WSA	平均风速
298	TYPWN	台风预警	332	ME	综合
299	WRA	雷电危害预警	333	E99	缺省值
300	TDE	日雷电密度分布	334	UPWIND	高空风
301	TST	日雷电强度分布	335	POLN	花粉
302	TTI	日雷电时间分布	336	CDVCD	心血管病
303	CAR	等高面反射率	337	RPTD	呼吸疾病
304	ETA	雷达回波顶高	338	GENC	发电量
305	ROI	雷电重点区域	339	PWDIS	电力调度

表 A.4 内容要素编码表(续)

序号	编码	要素说明	序号	编码	要素说明
340	SSTT	污染物地面沉降浓度	373	Y9	飞行层(3900)
341	SEAC	污染物浓度扩散	374	EB	雷暴概率
342	ABL	污染物扩散轨迹	375	FU	流的 U 分量
343	AP	面雨量	376	FV	流的 V 分量
344	PAP	点/面雨量	377	FD	流方向
345	PP	点雨量	378	DF	流函数
346	UVI	紫外线强度	379	FS	流速度
347	RCON	路面状况	380	WS1	流线
348	Z81	土地粗糙度	381	EZ1	蒙哥马利流函数
349	EV3	光谱(3)	382	USTAR	摩擦速度
350	EV2	光谱(2)	383	PH	平均高度
351	EV1	光谱(1)	384	MHD	平均高度距平球展系数
352	NG	全球辐射	385	OD	平均浪向
353	NS	短波辐射	386	OP	平均浪周期
354	NL	长波辐射	387	ATA	平均温度距平
355	NC	净长波辐射(大气层)	388	OK	平均有效浪高
356	ND	净短波辐射(大气层)	389	LF	潜热通量
357	NA	净长波辐射(地表面)	390	CPO	强对流发生概率
358	NB	净短波辐射(地表面)	391	CR	强对流可能发生区域
359	ABD	地面反照率	392	AR	强降水可能发生区域
360	LA	叶面积指数	393	SWEAP	强天气概率
361	CCG	植被覆盖度	394	DI	散度
362	Z3	云冰	395	RM	湿度混合比
363	PB	云层分析图	396	MT	瞬间的斜温层深度
364	OLR	射出长波辐射量	397	DP	速度势
365	RG4	降水概率 4 级	398	GA	位势的高度距平
366	RG3	降水概率 3 级	399	GH	位势高度
367	RG2	降水概率 2 级	400	TA	温度距平
368	RG1	降水概率 1 级	401	TH	温度露点差
369	CAPE	对流不稳定能量	402	TC	温度平流
370	UVIDG	紫外线指数和防御指南	403	T0W	温度相对误差
371	TAMIX2	综合预报 2(雾、霾、CO 中毒落区)	404	TE	温度预报误差
372	TAMIX1	综合预报 1(高温、降温、大风、沙尘落区)	405	SRH	土壤相对湿度
			406	V0	涡度

表 A.4 内容要素编码表(续)

序号	编码	要素说明	序号	编码	要素说明
407	W9	涡度距平	439	EU6	重要天气,对流层顶,飞行层最大风
408	VB	涡度平流			
409	XFZ	西风指数	440	EU5	温度,风,垂直速度分析
410	SY	系统偏差	441	EU4	风,温度
411	Z2	相对比湿	442	EU3	温度,湿度
412	Y6	相对辐射	443	EU2	高度,温度,湿度
413	RI	相对散度	444	EU1	地面气压,温度
414	RV	相对涡度	445	FF	流场
415	Y1	雪融水	446	VEC	矢量风
416	OS	盐度	447	DPA	速度势距平
417	KP	涌浪的平均周期	448	SSTA	海温变率
418	KH	涌浪的有效高度	449	OT	深层海温
419	KD	涌浪方向	450	SST	海面温度
420	TT	极端温度(MOF)	451	FWA	流函数距平及矢量风距平
421	H0	几何高度	452	FW	流函数及矢量风
422	JQ	技巧评分	453	MA	主要的斜温层距平
423	TB	假相位温	454	MH	主要的斜温层深度
424	AI	绝对散度	455	SUBHI	副高指数
425	AV	绝对涡度	456	CIRCLI	环流指数
426	LYD	过冷云水顶温度	457	PVI	极涡指数
427	FMA	最大风力	458	RDP	降水距平百分率
428	VS	风的南风分量	459	ER	降水率
429	U	风的西风分量	460	SE	降雪水当量
430	SSW	沙尘浓度	461	ACC	距平相关系数
431	SDEP	沙尘暴沉降量	462	RMS	均方根误差
432	SFLX	沙尘暴起沙量	463	PA	气压距平
433	CWL	全球干旱指数	464	PT	气压倾向
434	FB	高空风、温度	465	P0W	气压相对误差
435	EQ1	平均温度,海流	466	EA1	雷达光谱(1)
436	EU9	高度,温度,风分析	467	EA2	雷达光谱(2)
437	EU8	500 hPa,700 hPa,850 hPa 高度和地面预报	468	EA3	雷达光谱(3)
			469	ET	回波顶高
438	EU7	欧亚重要天气,对流层顶,飞行层最大风	470	MD	混合层深度
			471	SD	积雪深度水当量

表 A.4 内容要素编码表(续)

序号	编码	要素说明	序号	编码	要素说明
472	V	基本径向速度	506	IBP	高血压气象指数
473	SW	基本谱宽	507	IAC	空调开启指数
474	Z7	陆地覆盖率	508	ITW	出行气象指数
475	THI	对流抑制	509	ILW	生活气象指数
476	UCHS	用户投诉处理单	510	IAW	过敏气象指数
477	EHAIL	冰雹	511	SPI	干旱监测 SPI 综合指数
478	PMI	最小降水量	512	CI	干旱监测 CI 综合指数
479	WSMI	最小风速	513	IYH	约会指数
480	PMA	最大降水量	514	IYD	运动指数
481	WSMA	最大风速	515	IXQ	心情指数
482	Z4	对流雪	516	IXC	洗车指数
483	TEWI	旅游保险气象指数	517	IWC	风寒指数
484	AIMI	养殖业保险气象指数	518	IUVI	紫外线强度指数
485	FIWI	林业保险气象指数	519	ITR	旅游指数
486	AHIMI	畜牧业保险气象指数	520	IST	体感温度
487	AGRIMI	农业保险天气指数	521	IPP	化妆指数
488	WRI	天气风险期货指数	522	IPL	空气污染扩散条件指数
489	EEWI	电力能源保险气象指数	523	IPK	放风筝指数
490	TAWI	重大交通事故保险气象指数	524	IPJ	啤酒指数
491	WWI	风能能源保险气象指数	525	INL	夜生活指数
492	VGI	生态气象优劣评价指数	526	IMF	美发指数
493	NGI	北方牧草生长气象优劣指数	527	IZS	中暑指数
494	GGMPCI	牧草生长气象优劣指数	528	IYS	雨伞指数
495	ILS	晾晒指数	529	NGM	牧草长势监测
496	ILK	路况指数	530	NGID	北方牧草生长气象优劣指数与去年同期的对比
497	IJT	交通指数			
498	IHC	划船指数	531	NGMF	北方草地生态气象监测预测信息
499	IGM	感冒指数			
500	IGJ	逛街指数	532	VGIG	不同地表覆盖类型的生态气象优劣指数与分级
501	IFS	防晒指数			
502	IDY	钓鱼指数	533	VGG	植被生态气象等级
503	ICT	穿衣指数	534	VGMA	植被生态气象监测与评估
504	ICO	舒适度指数	535	VG	植被生态气象
505	ICL	晨练指数			

表 A.5 地理高度编码表

序号	层次说明	编码	序号	层次说明	编码
1	1000 hPa	L99	23	250 hPa	L25
2	高度特性层	L98	24	200 hPa	L20
3	对流层顶	L97	25	150 hPa	L15
4	最大风层	L96	26	100 hPa	L10
5	950 hPa	L95	27	70 hPa	L07
6	0°C 等温层	L94	28	50 hPa	L05
7	海洋深层	L93	29	30 hPa	L03
8	925 hPa	L92	30	20 hPa	L02
9	大气层顶	L91	31	10 hPa	L01
10	900 hPa	L90	32	整层大气	L00
11	海平面	L89	33	500 m 高度	L500M
12	地面或水面特性	L88	34	200 m 高度	L200M
13	(待分配)	L87	35	100 m 高度	L100M
14	边界层	L86	36	10 m 高度	L10M
15	850 hPa	L85	37	2 m 高度	L2M
16	800 hPa	L80	38	1 m 高度	L1M
17	700 hPa	L70	39	10 cm 土壤	LM10
18	600 hPa	L60	40	20 cm 土壤	LM20
19	550 hPa	L55	41	50 cm 土壤	LM50
20	500 hPa	L50	42	70 cm 土壤	LM70
21	400 hPa	L40	43	100 cm 土壤	LM100
22	300 hPa	L30	44	缺省	LNO

表 A.6 非雷达产品覆盖区域编码表

序号	编码	产品覆盖区域	序号	编码	产品覆盖区域
1	GLB	全球	9	ALT	大西洋
2	SHE	南半球	10	IND	印度洋
3	NHE	北半球	11	EUA	欧亚地区
4	EN	东北半球	12	CWP	中国及西太平洋海区
5	SOH	南半球热带	13	GY	亚洲
6	SPO	南极地区	14	GO	欧洲
7	NPO	北极地区	15	GM	美洲
8	PAC	太平洋	16	GD	大洋洲

表 A.6 非雷达产品覆盖区域编码表(续)

序号	编码	产品覆盖区域	序号	编码	产品覆盖区域
17	NE	东北太平洋	49	SH	上海市
18	EA	东亚	50	JS	江苏省
19	ESA	东南亚	51	ZJ	浙江省
20	NEA	东北亚	52	AH	安徽省
21	EQU	赤道	53	FJ	福建省
22	NINO3	NINO3 区	54	JX	江西省
23	NINOZ	NINOZ 区	55	SD	山东省
24	BHH	黄淮流域	56	HA	河南省
25	BCJ	长江流域	57	HB	湖北省
26	CES	东南沿海地区	58	HN	湖南省
27	7R	七大江河流域	59	GD	广东省
28	CT	国内主要城市	60	GX	广西壮族自治区
29	OT	国际主要城市	61	HI	海南省
30	TOU	旅游城市	62	CQ	重庆市
31	CHN	中华人民共和国	63	SC	四川省
32	NEC	东北	64	GZ	贵州省
33	NWC	西北	65	YN	云南省
34	CCN	华北	66	XZ	西藏自治区
35	ECN	华东	67	SN	陕西省
36	NCN	华中	68	GS	甘肃省
37	SCN	华南	69	QH	青海省
38	SWC	西南	70	NX	宁夏回族自治区
39	TIB	青藏高原	71	XJ	新疆维吾尔自治区
40	SCJ	三峡地区	72	TW	台湾省
41	BJ	北京市	73	HK	香港特别行政区
42	TJ	天津市	74	AM	澳门特别行政区
43	HE	河北省	75	R2	中国不确定区域
44	SX	山西省	76	ST	单站
45	NM	内蒙古自治区	77	UCJ	长江中上游
46	LN	辽宁省	78	LCJ	长江中下游
47	JL	吉林省	79	SCS	南海海域
48	HL	黑龙江省	80	A99	缺省

表 A.7 雷达产品覆盖区域编码表

站址名称	编码(站号)	站址名称	编码(站号)	站址名称	编码(站号)
阜阳	Z9558	宝鸡	Z9917	九三农管局	Z9084
合肥	Z9551	汉中	Z9916	哈尔滨	Z9451
黄山	Z9559	商洛	Z9914	黑河	Z9456
马鞍山	Z9555	西安	Z9290	加格达奇	Z9457
铜陵	Z9562	延安	Z9911	佳木斯	Z9454
宣城	Z9563	榆林	Z9912	建三江	Z9085
安庆	Z9556	上海南汇	Z9210	牡丹江	Z9453
蚌埠	Z9552	上海青浦	Z9002	齐齐哈尔	Z9452
北京大兴	Z9010	长治	Z9355	伊春	Z9458
北京海淀	Z9000	大同	Z9352	恩施	Z9718
重庆	Z9230	临汾	Z9357	荆州	Z9716
黔江	Z9091	吕梁	Z9358	麻城	Z9713
万州	Z9090	太原	Z9351	神农架	Z9060
永川	Z9092	五寨	Z9350	十堰	Z9719
东山	Z9596	滨州	Z9543	随州	Z9722
福州	Z9591	齐河	Z9531	武汉	Z9270
建阳	Z9599	临沂	Z9539	襄樊	Z9710
龙岩	Z9597	青岛	Z9532	宜昌	Z9717
宁德	Z9593	荣成	Z9631	安化	Z9737
泉州	Z9595	泰山	Z9538	常德	Z9736
三明	Z9598	潍坊	Z9536	长沙	Z9731
厦门	Z9592	烟台	Z9535	郴州	Z9735
甘南	Z9941	阿坝	Z9837	衡阳	Z9734
嘉峪关	Z9937	成都	Z9280	怀化	Z9745
兰州	Z9931	达州	Z9818	邵阳	Z9739
天水	Z9938	甘孜	Z9836	永州	Z9746
西峰	Z9934	广元	Z9839	岳阳	Z9730
张掖	Z9936	乐山	Z9833	张家界	Z9744
广州	Z9200	绵阳	Z9816	白城	Z9436
河源	Z9762	南充	Z9817	白山	Z9439
连州	Z9763	西昌	Z9834	长春	Z9431
梅州	Z9753	宜宾	Z9831	吉林市	Z9432
汕头	Z9754	塘沽	Z9220	松原	Z9438
汕尾	Z9660	阿克苏	Z9997	延吉	Z9433

表 A.7 雷达产品覆盖区域编码表(续)

站址名称	编码(站号)	站址名称	编码(站号)	站址名称	编码(站号)
韶关	Z9751	阿拉尔	Z9086	常州	Z9519
深圳	Z9755	和田	Z9903	淮安	Z9517
阳江	Z9662	喀什	Z9998	连云港	Z9518
湛江	Z9759	克拉玛依	Z9990	南京	Z9250
肇庆	Z9758	库尔勒	Z9996	南通	Z9513
毕节	Z9857	奎屯	Z9080	泰州	Z9523
都匀	Z9854	石河子	Z9993	徐州	Z9516
贵阳	Z9851	塔斯尔海	Z9083	盐城	Z9515
六盘水	Z9858	图木舒克	Z9082	抚州	Z9794
黔东南	Z9855	乌鲁木齐	Z9991	赣州	Z9797
铜仁	Z9856	五家渠	Z9081	吉安	Z9796
兴义	Z9859	伊宁	Z9999	景德镇	Z9798
遵义	Z9852	拉萨	Z9891	九江	Z9792
百色	Z9776	林芝	Z9894	南昌	Z9791
北海	Z9779	那曲	Z9896	上饶	Z9793
崇左	Z9075	日喀则	Z9892	宜春	Z9795
防城港	Z9770	大理	Z9872	朝阳	Z9421
桂林	Z9773	德宏	Z9692	大连	Z9411
河池	Z9778	昆明	Z9871	丹东	Z9415
柳州	Z9772	丽江	Z9888	辽源	Z9437
南宁	Z9771	普洱	Z9879	沈阳	Z9240
梧州	Z9774	文山	Z9876	营口	Z9417
玉林	Z9775	昭通	Z9870	赤峰	Z9476
东方	Z9072	杭州	Z9571	鄂尔多斯	Z9477
海口	Z9898	湖州	Z9572	海拉尔	Z9470
三亚	Z9070	金华	Z9579	呼和浩特	Z9471
万宁	Z9073	丽水	Z9578	霍林郭勒	Z9020
西沙	Z9071	宁波	Z9574	临河	Z9478
洛阳	Z9379	衢州	Z9570	满洲里	Z9021
南阳	Z9377	台州	Z9576	通辽	Z9475
平顶山	Z9375	温州	Z9577	乌兰察布	Z9474
濮阳	Z9393	舟山	Z9580	固原	Z9954
三门峡	Z9398	沧州	Z9317	吴忠	Z9953
商丘	Z9370	承德	Z9314	银川	Z9951

表 A.7 雷达产品覆盖区域编码表(续)

站址名称	编码(站号)	站址名称	编码(站号)	站址名称	编码(站号)
信阳	Z9376	邯郸	Z9310	海北	Z9970
郑州	Z9371	秦皇岛	Z9335	西宁	Z9971
驻马店	Z9396	石家庄	Z9311		
安康	Z9915	张北	Z9313		

表 A.8 存储格式标识符

序号	数据文件类型(格式)	标识符	序号	数据文件类型(格式)	标识符
1	ASCII 字符文件	TXT	18	Postscript 格式文件	PS
2	非通用二进制格式文件	BIN	19	MPEG 格式多媒体文件	MPG
3	GRID 码格式文件	GRD	20	JPEG 格式图像文件	JPG
4	GRIB1 格式文件	GRB1	21	HTML 格式文件	HTM
5	GRIB2 格式文件	GRB2	22	Microsoft Word 文件	DOC
6	BUFFER 码格式文件	BUF	23	传真图	FAX
7	CREX 码格式文件	CRX	24	MICAPS 通用格式文件	MIC
8	传统电报格式文件	REP	25	XML 格式文件	XML
9	元数据文件	MET	26	AWX 格式文件	AWX
10	TIFF 格式图像文件	TIF	27	HDF 格式文件	HDF
11	GIF 格式图像文件	GIF	28	ZIP/RAR 格式文件	ZIP/RAR
12	PNG 格式图像文件	PNG	29	DBF 格式文件	DBF
13	流媒体格式	WMV	30	MICAPS 第四类数据格式	MIC04
14	MICAPS 第三类数据格式	MIC03	31	MICAPS 第十四类数据格式	MIC14
15	MICAPS 第十三类云图数据格式	MIC13	32	TAR 压缩文件	TAR
16	定量降水估计数据格式	BZ2	33	7Z 压缩文件	7Z
17	Netcdf 格式文件	NC	34	其他格式	OFOR

参 考 文 献

- [1] GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语
 - [2] QX/T 102—2009 气象资料分类与编码
-

中华人民共和国
气象行业标准
公共气象服务产品文件命名规范

QX/T 378—2017

*

气象出版社出版发行
北京市海淀区中关村南大街46号
邮政编码:100081
网址:<http://www.qxcbs.com>
发行部:010-68408042
北京中新伟业印刷有限公司印刷
各地新华书店经销

*

开本:880×1230 1/16 印张:2 字数:60千字
2017年9月第一版 2017年9月第一次印刷

*

书号:135029-5912 定价:30.00元

如有印装差错 由本社发行部调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68406301