

图书基本信息

书名：<<表格驱动码编码手册BUFR、GRIBT和CREX编码>>

13位ISBN编号：9787502939496

10位ISBN编号：7502939490

出版时间：2005-4

出版时间：气象出版社

作者：孙修贵

页数：367

字数：608000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

表格驱动编码是世界气象组织(WMO)在其成员国大力推广的一种用于信息传输和资料交换的信息代码，它能反映气象信息的全貌，适应高速电路传输和计算机处理，因而在气象业务和科研中得到了广泛的应用。

目前表格驱动编码的气象数据已成为全球气象电信系统(GTS)传输的重要内容。

今后无论是 GTS还是国内通信系统，表格驱动编码资料的传输和交换都会有较大的发展。

本书介绍了世界气象组织(WMO)提出的气象资料编码向表格驱动编码的过渡计划；详细介绍了BUFR编码表，GRIB版本1和GRIB版本2两种格式的编码表，CREX编码表；介绍了公共表格。

本书可供从事气象业务、气象科学研究、大气探测、气象通信传输和气象资料处理的科技人员参考和使用。

书籍目录

前言绪论——气象资料编码向表格驱动编码的过渡第一章 GRIB编码(版本1) FM92-XI Ext . GRIB 二进制格点形式的加工数据 1.1 编码格式 1.2 编码规则 1.3 八位组的详细说明 1.4 与第一段有关的代码表 1.5 与第二段有关的代码表 1.6 与第四段有关的代码表第二章GRIB编码(版本2)FM92-XII GRIB ---二进制格式编码的规律分布资料 2.1 编码格式 2.2 编码规则 2.3 八位组详细说明 2.4 3段使用的模板定义 2.5 4段使用的模板定义 2.6 5段使用的模板定义 2.7 7段使用的模板定义 2.8 0段使用的代码表 2.9 1段使用的代码表 2.10 3段使用的代码表与标志表 2.11 4段使用的代码表 2.12 5段使用的代码表 2.13 6段使用的代码表 2.14 附录第三章 BUFR编码FM94-IXBUFR——气象数据的二进制通用表示格式 3.1 编码格式 3.2 编码规则 3.3 八位组内容说明 3.4 BUFR表、编码表和标志表第四章CREX编码FM 95-XII CREX---用于数据表示和交换的字符格式 4.1 编码格式 4.2 编码规则 4.3 各段的规格 4.4 CREX表格、代码表格、标记表格和模版举例第五章 公共表格 表5.1 加工/编报中心、子中心标识表 表5.2 无线电探空乙系统类型表 表5.3 利用下降速率方程系数测量水温廓线仪器类型表 表5.4 水的温度廓线仪记录器类型表 表5.5 卫星标识表 表5.6 国际单位表 表5.7 跟踪技术/系统使用的状态表 表5.8 卫星仪器表

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>