

刘菲,张福颖. 2014. 科技论文中“候”的规范表达[J]. 大气科学学报, 37(6): 815-816. doi: 10. 13878/j. cnki. dqkxxb. 20131103005.
Liu Fei, Zhang Fu-ying. 2014. Standard expression of pentad in sci-tech papers[J]. Trans Atmos Sci, 37(6): 815-816. (in Chinese)

科技论文中“候”的规范表达

刘菲,张福颖

(南京信息工程大学《大气科学学报》编辑部,江苏南京 210044)

摘要 “候”作为时间单位,在科技论文中时常出现,但关于“候”的表达存在不规范现象,本文以 GB 3101—1993 和 GB/T 7408—1994 为依据,给出了有关“候”的规范表达。作为时间的单位,“候”应与天(d)等一样使用,图表中标目为“时间/候”或“t/候”;作为日期,“候”可参照年份、月份等使用,图表中标目为“候序数”;文中第 1 次出现日期“候”时,应交待“候”的日期范围。

关键词: 候; 单位; 日期; 科技论文

文章编号: 1674-7097(2014)06-0815-02 中图分类号: G237.5; P4 文献标志码: A

doi: 10. 13878/j. cnki. dqkxxb. 20131103005

Standard expression of pentad in sci-tech papers

LIU Fei, ZHANG Fu-ying

(Editorial Department of Transactions of Atmospheric Sciences, NUIST, Nanjing 210044, China)

Abstract: Pentad often appears in sci-tech papers as the unit of time, but the expression of pentad is not normative. This paper discusses the standard expression of pentad based on GB 3101—1993 and GB/T 7408—1994. As the unit of time, pentad is same as day (d). The heading should be “time/pentad” or “t/pentad” in chart. Pentad may refer to the year or month for use as the date. The heading should be “pentad ordinal”. When the pentad appears in the first time, the date range of pentad should be explained.

Key words: pentad; unit; date; sci-tech paper

“候”作为时间单位,在气象、海洋、地质、农业等行业的科技论文中时有出现(吕炯,1938;周庆满和毕超,1989;刘叶高等,1998),然而有关“候”的表达较混乱,如表达成时间、时间/候、时间(候)、日期、日期(候)、候数、候数/候、候等。因此,有必要弄清“候”的物理含义,并给出规范的表达形式。

由《气象学词典》(朱炳海等,1985)可知,“五天为一候。来源于《素问·六节藏象论》:‘五日谓之候,三候谓之气,六气谓之时,四时谓之岁。’用于研究一种或几种气象要素按五天平均的变化状况。”根据 GB 3101—1993(国家技术监督局,1993)和

GB/T 7408—1994(国家技术监督局,1994),简要分析如下:

1) 作为时间的单位,“候(5 d)”应与天(d)、周(7 d)、旬(10 d)、月、年(a)(吕炯,1938)一样使用,其量名称为时间(量符号为 t),而非候数。在图表中单位“候”作为标目的单位部分,反映了时间变化的“单位”,与“时间”或“ t ”规范表达为“时间/候”或“ t /候”(注:标目是说明坐标轴物理意义的必要项目。通常,它要求由物理量的名称或符号和相应的单位组成(陈浩元,2000)¹²⁴。表格中有的栏目相当于插图中标目,也由量的名称或符号和单位组

收稿日期: 2013-11-03; 改回日期: 2014-03-20

基金项目: 江苏省期刊协会立项课题(2014JSQKB029)

通信作者: 刘菲,编辑,研究方向为期刊编辑学, liufei03y@nuist.edu.

成(陈浩元,2000)¹³⁵。为了行文方便,本文统称为标目;以“候”为单位时,标值表达的是量值,表明量的数值大小(如一年有 72 候,每月可分为 6 候),适用于阿拉伯数字三位分节法(国家技术监督局,1995)。

2) 作为日期,“候”可参照年份、月份、星期、日期等(国家技术监督局,1994)使用。作为图表中的标目,日期“候”反映了标值的物理意义,表达的是日期的有序变化(如 2009 年第 19 候至第 34 候),参照年份、月份等,标目应规范表达为“候序数”,且无单位;此时,标值表达的是序数,表明了时间推进阶段的序号,即使是多位数也不能进行三位分节(国家技术监督局,1995)。在文字描述时,宜加上“第”字以表序数,如第 28 候、6 月第 4 候(即 6 月 16—20 日平均);有时为了使文字表达更加简练,在不产生歧义的情况下可省略“第”字,但应在第 1 次出现时加以说明,如“2009 年 19 候至 34 候(以下按此简称,省略‘第’字)”。

3) 由《气象学词典》(朱炳海等,1985)可知:若按阳历计算,一年有 365 d,以 5 d 为一候连续分割,则分一年为 73 候;若以每月的 26 日至月底为一候,则分一年为 72 候。因此,当论文涉及日期“候”时,首先应交代“候”的日期范围,即明确一年是分为 72

候还是分为 73 候,以免引起歧义。例如:一年为 72 候时,第 34 候是指 6 月 16—20 日平均,也就是 6 月第 4 候;而一年为 73 候时,第 34 候是指 6 月 15—19 日平均(平年)或 6 月 14—18 日平均(闰年),就不是 6 月第 4 候了。

参考文献:

- 陈浩元. 2000. 科技书刊标准化 18 讲[M]. 北京: 北京师范大学出版社.
- 国家技术监督局. 1993. GB 3101—1993 有关量、单位和符号的一般原则[S]. 北京: 中国标准出版社.
- 国家技术监督局. 1994. GB/T 7408—1994 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法[S]. 北京: 中国标准出版社.
- 国家技术监督局. 1995. GB/T 15835—1995 出版物上数字用法的规范[S]. 北京: 中国标准出版社.
- 刘叶高, 阮锡章, 陈秀炳, 等. 1998. 候平均气温曲线图绘制与花香菇生产应用[J]. 上海农业科技(6): 60-62.
- 吕炯. 1938. 中国各地温度逐候平均之年变化[J]. 地理学报, 5: 18-42.
- 周庆满, 毕超. 1989. 500 百帕候平均流场中长期预报初探[J]. 黄渤海海洋, 7(1): 22-29.
- 朱炳海, 王鹏飞, 束家鑫. 1985. 气象学词典[M]. 上海: 上海辞书出版社: 704.

(责任编辑: 孙宁)