

全数字式日期表示法

Representation of calendar dates in all-numeric form

---

1 引言

1.1 本标准规定了以数字形式表示阳历日期的方法。它适合于表示包含有时间元素年、月、日的任何日期。

1.2 本标准全部采用了国际标准 ISO 2014 《全数字式日期表示法》的技术内容。

2 日期的表示规则

2.1 组成

一个全数字式日期由时间元素年、月、日组成。

2.2 顺序

一个全数字式日期应该按如下顺序表示：年、月、日。

2.3 字符

全数字式日期只允许用阿拉伯数字表示，即 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9。如果需要，也可以使用分隔符(见 3 分隔符)。

2.4 时间元素的表示

年：用四位数字表示；当省略世纪而不产生混淆时，可只用后两位数字表示。

月：用两位数表示。

日：用两位数表示。

3 分隔符

在全数字式日期中，只可在年与月之间和月与日之间使用连字符(-)或间隔字符作为分隔符。

4 示例

1981 年 8 月 24 日可表示为如下形式之一：

- a. 19810824 (不用分隔符)
- b. 1984-08-24 (用连字符分隔)
- c. 1981 08 24 (用间隔字符分隔)

---

附加说明：

本标准由第四机械工业部提出。

本标准由华东计算所负责起草。

本标准主