

## ITU-R V.461-5建议书\*

## 电信中的图形符号和文件的编写规则

(1970-1974-1978-1982-1990-1993年)

## 范围

本建议书列出了国际电工技术委员会（IEC）的文件，这些文件均与电信中的图形符号和文件编写有关。

国际电联无线电通信全会，

## 建议

**1** 在国际上使用的有关电信的图形中，各主管部门、经认可的运营机构和无线电通信局应使用国际电工技术委员会（IEC）系列出版物617中所给出的图示符号，并遵守由IEC系列出版物113和750中所定的文件编写规则和项目设计规则。

希望在设备上使用符号的主管部门参考IEC出版物417号。

注1 – 相关的参考文献（2000年更新）：

出版物617系列现在为IEC 60617系列国际标准。出版物113和出版物750由以下系列相应替代：

*IEC 61082*：“用于电子技术的文件的编写”

61082-1 (1991) 第1部分：一般要求

对61082-1的修正1和2 (1995) (1996)

61082-2 (1993) 第2部分：面向功能的框图

61082-3 (1993) 第3部分：连接框图、表和列表

61082-4 (1996) 第4部分：位置和安装文件

61082-6 (1997) 第6部分：指数

*IEC 61346*：“工业系统、安装和设备以及工业产品—结构原则和参考设计”

61346-1 (1996) 第1部分：基本规则

61346-2 (2000) 第2部分：物体分类和级别码

61346-4 (1998) 第4部分：概念的讨论

出版物417于1998年由IEC 60417替代。

*IEC 60416* (1988)：“用于设备的图形符号的一般原则”（修订中）

*IEC 60417*：“用于设备的图形符号”（新的版本分两部分于1998年出版，以取代1973年版本，其15个增补于1974年至1997年出版）

60417-2 (1998) 第2部分：符号原型

*IEC 60617* “用于制图的图形符号”（第2版，取代出版物617（其前身为出版物117））

60617-1 第1部分：一般信息、一般指数，交叉参考表（出版中）（1995）

60617-2 (1996) 第2部分：符号元素、合适的符号以及其他有一般应用的符号

60617-3 (1996) 第3部分：导体和连接设备

60617-4 (1996) 第4部分：基本无源器件

60617-5 (1996) 第5部分：半导体和电子管

60617-6 (1996) 第6部分：电能的生产 and 转换

\* 本建议书于2005年更新，只做了编辑上的修改。

60617-7 (1996) 第7部分: 交换设备、控制设备和保护性装置

60617-8 (1996) 第8部分: 测量工具、灯和信令设备

60617-9 (1996) 第9部分: 电信: 交换和外围设备

60617-10 (1996) 第10部分: 电信: 传输

60617-11 (1996) 第11部分: 建筑上的和地理位置上的安装计划和图形

60617-12 (1997) 第12部分: 二进制逻辑元素

60617-13 (1993) 第13部分: 模拟元素

*IEC 61082*: “用于电子技术的文件的编写” (替代IEC 113)

61082-1 (1996) 一般要求

61082-1的修正2 (1996)

61082-2 (1983) 面向功能的框图

61082-3 (1991) 连接框图、表和列表

61082-4 (1993) 位置和安装文件

*IEC 61175*: “信号和连接的设计” (1993)

*IEC 61346*: “工业系统、安装和设备以及工业产品—结构原则和参考设计” (替代IEC 750)

61346-1 基本规则 (1996)

61346-2 物体分类和级别码 (2000)

61346-3 应用指导 (技术报告编写中)

61346-4 概念的讨论 (技术报告1998)

*IEC/ISO 61714*: “产品技术文件中使用的图形符号的设计”

61714-1 基本规则 (1996)。

---