



中华人民共和国国家标准

GB/T 10022.2—1996
idt ISO/IEC 9281-2:1990

信息技术 图片编码方法 第2部分：登记规程

Information technology—Picture coding methods—
Part 2 :Procedure for registration

1996-12-18发布

1997-07-01实施

国家技术监督局发布

前　　言

本标准等效采用国际标准 ISO/IEC 9281-2:1990《信息技术　图片编码方法　第 2 部分：登记规程》。

本标准在主要技术内容上与国际标准保持一致，根据国情，删除了 9.1 d)，修改了 4 f)、7.2、9.1 c) 和附录 A 的登记表。

GB 10022 在《信息技术　图片编码方法》总标题下，目前包括以下两个部分：

第 1 部分：标识；

第 2 部分：登记规程。

本标准的附录 A、附录 B 均是标准的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位：电子工业部标准化研究所。

本标准主要起草人：王宝艾、杨霖、王之灌。

ISO/IEC 前言

ISO(国际标准化组织)和 IEC(国际电工委员会)是世界性的标准化专门机构。国家成员体(它们都是 ISO 或 IEC 的成员国)通过国际组织建立的各个技术委员会参与制定针对特定技术范围的国际标准。ISO 和 IEC 的各技术委员会在共同感兴趣的领域内进行合作。与 ISO 和 IEC 有联系的其他官方和非官方国际组织也可参与国际标准的制定工作。

对于信息技术,ISO 和 IEC 建立了一个联合技术委员会,即 ISO/IEC JTC1。由联合技术委员会提出的国际标准草案需分发给国家成员体进行表决。发布一项国际标准,至少需要 75% 的参与表决的国家成员体投票赞成。

国际标准 ISO/IEC 9281-2:1990 是由 ISO/IEC JTC1“信息技术”联合技术委员会制定的。

ISO/IEC 9281 在《信息技术 图片编码方法》总标题下,目前包括以下两个部分:

——第 1 部分:标识

——第 2 部分:登记规程

附录 A 和附录 B 构成为本标准的一部分。

中华人民共和国国家标准

信息技术 图片编码方法 第2部分：登记规程

GB/T 10022.2—1996
idt ISO/IEC 9281-2:1990

Information technology—Picture coding methods—
Part 2:Procedure for registration

1 范围

本标准规定了登记处在准备、维护以及公布分配给图片编码方法的标识符登记表时所应遵循的规程。

本标准所提及的标识符是在 GB 10022 中描述的那些标识符。

遵循本标准登记的标识符作为与登记表中有关的图片编码方法的标识来使用。除了这种标识以外，登记并不影响有关方法的原状。因此，登记规程必须明确地与标准化过程区分开来。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 10022—88 信息处理 图片编码方法的标识(idt ISO/DIS 9281-1)

3 登记处

3.1 登记处是由多媒体技术分技术委员会提名，由全国信息技术标准化技术委员会(以下简称：信标委)指定的组织，它是为本标准而设置的。

3.2 登记处应拥有已分配了的标识符登记表。信标委成员、其他组织及有兴趣的团体可请求得到登记表。

3.3 登记处应保存不断更新的一张在国家登记表中登记的图片编码方法的所有者的清单。新的登记和任何其他关于登记表的有关信息应发给所有清单上的人。登记处可以经常地要求他们确认他们是否继续对收到新的登记感兴趣，并从清单中去掉对此不再感兴趣者。

3.4 登记文件不规定标识符所标识的图片编码方法必须遵循的规则。规定这些规则的文件(如某些标准)应在登记文件中加以说明。

4 登记规程

给编码方法分配最初标识符以及以后对登记表的补充，登记处应负以下责任：

- a) 接收提出单位(见第 9 章)关于给一个图片编码方法分配一个标识符的申请；
- b) 确定接收到的申请在形式上是否符合本标准，在技术上是否与 GB 10022 一致；每个申请应包括对要标识的图片编码方法公开有效的、完整的描述；
- c) 需要时，向提出单位指出需要做哪些改动以满足 b) 的要求；
- d) 将提案发至信标委多媒体技术分技术委员会成员征求意见，征求意见期为三个月；