



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16262.2—2006/ISO/IEC 8824-2:2002

---

## 信息技术 抽象语法记法一(ASN.1) 第2部分:信息客体规范

Information technology—Abstract Syntax Notation One (ASN.1)—  
Part 2: Information object specification

(ISO/IEC 8824-2:2002, IDT)

2006-03-14 发布

2006-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发 布



060907000135

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
3.1 基本记法规范 .....	1
3.2 约束规范 .....	1
3.3 ASN.1 规范参数化 .....	1
3.4 附加定义 .....	1
4 缩略语 .....	4
5 约定 .....	4
6 记法 .....	4
6.1 赋值 .....	4
6.2 类型 .....	4
6.3 值 .....	4
6.4 元素 .....	4
7 ASN.1 词项 .....	4
7.1 信息客体类别引用 .....	5
7.2 信息客体引用 .....	5
7.3 信息客体集合引用 .....	5
7.4 类型字段引用 .....	5
7.5 值字段引用 .....	5
7.6 值集合字段引用 .....	5
7.7 客体字段引用 .....	5
7.8 客体集合字段引用 .....	5
7.9 字 .....	5
7.10 附加关键字 .....	5
8 引用定义 .....	5
9 信息客体类别定义和赋值 .....	6
10 语法表 .....	10
11 信息客体定义和赋值 .....	12
12 信息客体集合定义和赋值 .....	15
13 关联表 .....	16
14 客体类别字段类型记法 .....	17
15 来自客体的信息 .....	19
附录 A(规范性附录) 类型标识符信息客体类别 .....	22

**GB/T 16262.2—2006/ISO/IEC 8824-2:2002**

附录 B(规范性附录)	抽象语法定义 .....	23
附录 C(规范性附录)	单一实例类型 .....	24
附录 D(资料性附录)	示例 .....	26
附录 E(资料性附录)	ASN.1 客体集合扩展模块的个别指导附录 .....	30
附录 F(资料性附录)	记法综述 .....	31