



中华人民共和国国家标准

GB 13000—2010/ISO/IEC 10646:2003
代替 GB 13000.1—1993

信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

Information technology—Universal multiple-octet coded character set (UCS)

(ISO/IEC 10646:2003, IDT)

2011-01-10 发布

2011-11-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)
GB 13000—2010/ISO/IEC 10646:2003

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 92.25 字数 2 857 千字
2011年7月第一版 2011年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-42160 定价 436.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 符合性	1
3 规范性引用文件	2
4 术语和定义	2
5 UCS 的总体结构	6
6 基本结构及术语	7
7 UCS 的总体要求	10
8 基本多文种平面	10
9 辅助平面	11
10 专用平面和专用区	11
11 UCS 的修订与更新	11
12 子集	12
13 UCS 的编码表示形式	12
14 实现的级别	12
15 控制功能与 UCS 的联合使用	13
16 标识特征的声明	13
17 代码表与字符名称清单的结构	14
18 块名称	15
19 双向语境中的字符	15
20 特殊字符	16
21 字符的显现形式	22
22 兼容字符	22
23 字符的顺序	22
24 规范化形式	22
25 组合用字符	23
26 个别文字的特性	24
27 CJK 汉字的字源参考	25
28 字符名称及注释	28
29 基本多文种平面的结构	30
30 用于文字和符号编码的辅助多文种平面结构	32
31 辅助表意文字平面的结构	33
32 辅助特殊用途平面的结构	34
33 代码表和字符名称清单	34
附录 A (规范性附录) 用于子集的图形字符的汇集	1353
附录 B (规范性附录) 组合字符清单	1373
附录 C (规范性附录) 00 组 16 个平面的转换格式 (UTF-16)	1388