



中华人民共和国国家标准

GB/T 16295—1996

通用键盘汉字输入技能测试方法

The test method for universal keyboard
Chinese character input skill

1996-04-12发布

1996-10-01实施

国家技术监督局发布

前　　言

本标准是通用键盘汉字编码输入方法规范化、标准化的系列标准之一。它的制定主要依据国家“七·五”攻关项目《通用键盘汉字编码输入方法评测研究》、《汉字键盘输入评测技术》及 GB/T 14159—93《通用键盘汉字编码输入方法评测规则》和大量的汉字输入技能测评的实践经验。

在通用键盘汉字编码输入方法规范化、标准化的系列标准中，其他已制定完成或正在制定的标准如下：

- a) 汉字键盘输入用双拼键盘键位表示法；
- b) 汉字键盘输入用基本字根集；
- c) 汉字键盘输入通用词语集(GB/T 15732—95)；
- d) 通用键盘汉字编码输入方法评测规则(GB/T 14159—93)。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所提出。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所、中国中文信息学会汉字编码委员会共同组织起草。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所、中国中文信息学会汉字编码委员会共同负责解释。

本标准主要起草人：刘碧松、华绍和、邓洁、程女范、严卫东、肖金卯、蒋顺炳、黄宪东。

中华人民共和国国家标准

通用键盘汉字输入技能测试方法

GB/T 16295—1996

The test method for universal keyboard
Chinese character input skill

1 范围

本标准规定了通用键盘汉字输入技能的测试方法、原则和要求。

本标准适用于通用键盘汉字输入技能的测试。

本标准也适用于通用键盘汉字输入技能的竞赛。

2 引用标准

下列标准的条文,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 1988—88 信息处理 信息交换用七位编码字符集

GB 2312—80 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB 12345—90 信息交换用汉字编码字符集 辅助集

GB/T 14159—93 通用键盘汉字编码输入方法评测规则

GB/T 15732—95 汉字键盘输入通用词语集

3 定义

3.1 通用键盘 universal keyboard

通常在计算机上配备的标准字母数字键盘。该键盘容纳 ASCII 图形字符、光标定位键和若干功能键,是计算机和使用者之间的接口设备。

3.2 连续文本 continuous text

由实际使用的语料片断构成的文本。它通常由语义连贯的文字、词语、句子、标点和其他符号组成。

3.3 单字离散文本 discrete text

由文字、标点和其他符号构成的语义不连贯的文本。

3.4 测试文本 test text

供通用键盘汉字输入技能测试用的文本,它包括连续文本、单字离散文本。

3.5 有效字数 effective character

按测试文本顺序正确输入的字数。

3.6 输入速率 input velocity

输入的有效字数与输入时间的比值(单位:字/min)。

3.7 输入正确率 correct rate for input

有效字数与实际输入字数(实际输入字数中包括有效字数、错字数和多字数)及漏打字数之和的比值(单位:%)。