ICS 03.100.30
A 24

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。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

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：%)。

国家技术监督局1996-04-12批准 1996-10-01实施

4 测试文本的确定

4.1 用于产生测试文本的语料库应具有通用性、代表性和相当规模，并采用计算机辅助出题。

4.2 连续文本应包括政治、经济、科技、文化等方面的内容，各部分所占比例相当，且分布均匀合理。

4.3 单字离散文本采用随机抽样的方式从 GB 2312(或 GB 12345)中产生，其中二级字占的比例为 2%。

4.4 测试文本中的字符不超出 GB 1988 和 GB 2312(或 GB 12345)的范围。

4.5 测试文本的形式有书面文本、录音文本和计算机常用的存储介质文本。

5 测试方式和时间

5.1 测试方式分看打和听打，以看打为主，听打视具体情况进行。

5.2 看打技能的测试每项[1]分一至二次进行，每次使用不同文本，每次测试时间为 20 min～30 min。

5.3 听打技能的测试采用连续文本，测试时间为 10 min～15 min。

6 成绩评定

6.1 评卷办法以计算机评卷为主，人工校核为辅。

6.2 输入速率的测定公式为：

$$输入速率=\frac{有效字数}{输入时间}$$

6.3 输入正确率的测定公式为：

$$输入正确率=\frac{有效字数}{实际输入字数+漏字数}\times 100\%$$

6.4 测试成绩包括输入速率和输入正确率两项指标。最终成绩的评定可根据实际情况和需要确定。

1)："项"是针对连续文本和单字离散文本而言。

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

GB/T 16295—1996

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
*
中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电　　话:68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行　各地新华书店经售
版权专有　不得翻印
*
开本 880×1230 1/16　印张 1/2　字数 5 千字
1997年4月第一版　1997年4月第一次印刷
印数 1—2 000
*
书号:155066·1-13604　定价 8.00 元
*
标 目 306—43

GB/T 16295-1996