



中华人民共和国国家标准

GB/T 14159—93

通用键盘汉字编码输入方法评测规则

The evaluation rule for universal keyboard Chinese
character coding input method

1993-02-16 发布

1993-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

通用键盘汉字编码输入方法评测规则

GB/T 14159—93

The evaluation rule for universal keyboard Chinese
character coding input method

1 主题内容与适用范围

本标准规定了通用键盘汉字编码输入方法(以下简称输入方法)评测的基本原则、要求和方法。
本标准适用于国家主管部门授权的机构对输入方法进行的不同规模、不同范围的评测和日常测试。
本标准也适用于用户选型及输入方法设计者改进或优化方案等。

2 引用标准

GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

3 术语

3.1 静态字平均码长 static average code length for Chinese character

对给定的汉字字符集对应的字码本(包括分隔符和重码选择符),在考虑汉字的使用频度后得出的每个汉字的平均击键数(单位:键/字)。

3.2 静态字词平均码长 static average code length for Chinese character and word

对给定的汉字字符集和汉语词语集对应的字码本和词码本(包括分隔符和重码选择符),在考虑汉字的使用频度后得出每个汉字的平均击键数。对于规定词语集中未编码的词语,按组成该词语的各单字的编码进行计算(单位:键/字)。

3.3 动态字词平均码长 dynamic average code length for Chinese character and word

在最佳方式输入和正确率不低于98%的条件下,输入给定的测试文本,测得的每个汉字的平均击键数(包括分隔符和重码选择符,单位:键/字)。

3.4 静态字重码率 static coincident code rate for Chinese character

在给定的汉字字符集范围内,字码本中重码字的使用频度之和与给定字符集中全部汉字的使用频度之和的比值。

3.5 静态字词重码率 static coincident code rate for Chinese character and word

在给定的汉字字符集和词语集范围内,字、词码本中重码字、词的使用频度之和与给定字、词集中全部字、词的使用频度之和的比值。

3.6 动态字词重码率 dynamic coincident code rate for Chinese character and word

在最佳方式输入和正确率不低于98%的条件下,输入规定的测试文本时,实际的重码处理次数与输入的总字、词数的比值。

3.7 有效字数 effective character

按测试文本顺序正确输入的字数。

3.8 输入正确率 correct rate for input

国家技术监督局1993-02-16批准

1993-08-01实施