Bod र्नेट् धैया या न्या स्टाब खालया यो पर्मेल क्किंट ग्री याबल प्रमा

गुरुवा वानुवा बन्धानहे ना

पर्यक्ष हो सूर् क्षूच्यात् (इ.क्षूच्यक्ष क्षी विषयः विषयः क्ष्यक्ष क्षी विषयः विषय

२. ब्रुपु: स्वायः स्वयः स्वायः स्वयः स्

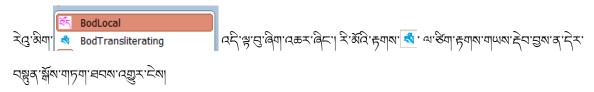


तृत्यं व्यानाः भे त्यं न्यानानियाः द्या द्या द्या क्षे त्या व्याप्याः विष्याः व्याप्याः विष्याः विष्याः विष्याः विष्याः विष्यः विषयः विष्याः विषयः विष

चत्रयः त्रीयः कें. योथा में. श्रुयां इत्या त्रा चित्रयः ग्री. क्या त्रा हो क्या त्रा हो स्वायः त्री स्वायः त्री स्वायः त्री स्वायः त्री स्वायः त्री स्वायः व्या स्वायः त्री स्वायः व्या स्वायः स्वयः स्वायः स्वायः स्वायः स्वायः स्वयः स्वयः

वानिवा चित्रकारेतुःश्रेवा de BodTransliterating प्रिन् स्वाप्त प्राप्त कर्षेत्र स्वाप्त स्वाप

चयथालुय.क्र.वोथवा.चयथा.यङ्ग.यञ्चिर.च्री.वोथवा.च्यथा.क्या.व्यंत्र.लुवा.वोथवा.चयथा.लुव.क्या.व्यंत्र.ला.वालूय.थाच्यः व्यव्यालुय.क्या.व्यंत्यः क्ष्या.च्यंत्यः क्ष्या.व्यंत्यः व्यंत्यः व्यं



यविष अन्नेयःयविटःयोः पर्गेदःया



रे कें प्राप्त हिल्ले वा मृत्या व्यवसारी अवेच वार्षित वार्षित कें कें प्राप्त कें कें कें प्राप्त कें कें कें



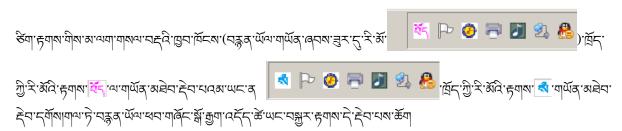
रे'र्से'यावेत्र'याBod'वान्य'वययाग्चे'अवेय'वार्बेट'रेस'य'ववेत्र'यावित्र'यावित्र'याविट'।



रे कॅ'नाबुक्ष'या Bod'नानुना'वनक'नी'अवेच'नाबॅद'रेक'य'नाबुक्ष'या (Ctrl'अवेच'नाबॅद')

यशिषा तर्षेथ्र.लूज.शह्य.याष्ट्रिट.वि.ही.टा.टेट.शैवी.ती

દીબાવાના દુ.વાયના સેવના શે.વાયેય .ભૂખા સલ્લેવા તાલૂંદ. જા. તજન . જૂ. ક્રુવા . ધેવાના ત્યાંના યના ત્યાંના સલ્લેવા તાલૂંદ. ગ્રાપ્ . સ્રુવ. કેવાના ત્યાંના સવના ત્યાંના સલ્લેવા તાલૂંદ. ગ્રાપ્ . સ્રુવ. સ્ત્રાપ્તા સાવય . ગ્રીખા સલિવા તાલૂંદ. ગ્રાપ્ . સ્રુવ. સુવા . ક્રુવા . ધેવાના ત્યાંના ત્યાના ત્યાંના સલ્લા . ત્યાંના સલ્લેવા તાલૂંદ. ગ્રાપ્તા સ્રુવ. ત્યાંના સલિવા . ત્યાંના . ત્યા . ત્યાંના . ત્યાંના . ત્યાંના . ત્યાંના . ત્યાંના . ત્યાંના . ત



युषी रूट्रालयायायम् भ्रेत्राग्रीयाप्रयास्याया

- ८८.अक्ट्रब.स्वाब.क्री.क्ट्रवाब.वायेवा.वीटा.त.८८। उट्ट.क्ट्रिवाब.वायेव.ग्री.स्थ.वब.अट्ट्रब.तर.वीट.टी १४ Boq.यूट.तृवा.वायेवा.विटात.य.वा.वा.एक्ट.उत्तूर.वीट.तुर.टश्वाब.लिज.यु.क्रब.खेट.टपु.ह्टेट.वुट्वायेबन्त.तयेट.
- २) नर्भालान्य ग्रीकान्य स्वाकान्य स्

- चःट्ट. दे. दु. दु. तुर्वे . वो ये वो दुर्वे . वो वो अद्भारत्त्र वो अवश्य . वे विषय .
- चक्रवाबरतात्वा. क्रु. ह्वा वाज. हे. त्त्रावा. प्रची. **ब्य. व्य. इ.** ट्वा. वा. व्यक्रवाबर व्यक्ष्य क्ष्यां वा. व्यक्ष्य व्यक्ष्य व्यक्ष्य क्ष्य क्ष्य व्यक्ष्य क्ष्य व्ष्य व्यक्ष्य क्ष्य व्यक्ष्य व्यक्ष्य व्यवक्ष्य व्यवक्

ह्य देव र्कव यावव रा

- પ્.၅ Bod·ર્સન્ પોવાનાનુ વાન્યતે સાવાવાને Windows 7·Windows 8ઃન્ન Windows Vista વાર્ય સંવાય છે. આ વાર્યો સાવાવાને Windows XP પોત્ર નાન્ન પોવાનો પોવાનુ વાર્યો સાવાવાનો આ વાર્યો કે સુવા લીતે અ વાર્યો કે સુવા સુવા કે સુવા સુવા કે સુવા

- ५.६ चर्म्यायावन्त्रीयावन्त्राविष्ट्रीत् स्वापन्त्राविष्ट्रीत् स्वापन्त्रीत् स्वापन्त्राविष्ट्रीत् स्वापन्त्रीत् स्वापन्त्यापन्त्रीत् स्वापन्त्रीत् स्वापन्तिः स्वापन्त्रीत् स्वापन्तिः स्वापन्तिः स्वापन्तिः स्वापन्तिः स्वापन्तिः स्वापन्तिः स्वापन्तिः स्वा
- स्या याया ने प्राण्याया स्त्रीय प्राप्त प्राण्या प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्र प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्राप्त प्र प्र

Bod.चूर्.लुवा.वाध्वा.तपु.श.लवा.वी.तर.र्टाट.वाथल.पञ्चवाथा

- १ Bod'र्चन्'धेवा'यानवा'रादे'अ'यावा'वी'रार'न्चन्'थ्व'श्री कॅन्टिं'श्रेश्वा (अर्ळे'श्वॅन'न्वो'र्थेत'र्श्चेत्र'र्
- विदे निर्वाचितः विद्यानि विद्या विद्या विद्या विद्या विद्या विदेश विद्या विदेश विद्या विद्या

तर.र्यट.पवि.शुपु.पत्रुल.वीर्यवाश.वी.श्री

교립의'리턴리의'(역'생의 huang-heming@sohu.com 씨도'국 hhm-2008@qq.com 교립의'리턴리의'(역'최') 黄鹤鸣

使用说明书

Bod 输入系统适用于 Windows 7 及以上版本的 Windows 操作系统。

Bod 输入系统支持藏文字符的动态编码,即支持基于 ISO 10646 或者 GB 16959-1997的藏文字符编码方式。

Bod 输入系统能够输入高效地输入 ISO 10646 或者 GB 16959-1997、GB/T 20542-2006 以及 GB/T 22238-2008 中所列的全部藏文字符。

1. 输入法切换

- 1.1 为了实现藏文字符的高效输入, Bod 输入系统包含两个输入法: 本地藏文输入法(图标为)和梵音藏文输入法(图标为)。
- 1.3 输入本地藏文,请选用图标式对应的本地藏文输入法;输入梵音藏文组合字符,请选用图标式对应的梵音藏文输入法。
 - 1.4 两种输入法间可以通过鼠标切换,切换方式是用鼠标左键点击输入法列表中的



- 法,而点击图 Switch Vorman Packton Off 中的高亮区域将启动梵音藏文输入法。
- 1.5 两种输入法间还可以通过快捷键切换,同时按下 Shift、Alt 和 L 键将启动本地 藏文输入法,而同时按下 Shift、Alt 和 T 键会启动梵音藏文输入法。

2. 键盘布局

Bod 输入系统共有三个键盘: 主键盘、第一辅助键盘(Shift 键盘)和第二辅助键盘(Ctrl 键盘),这三个键盘的详细布局分别见图 1、图 2 和图 3。

本地藏文输入法和梵音藏文输入法的键盘布局完全一样。



图 1 主键盘布局



图 2 第一辅助键盘 (Shift 键盘) 布局



图 3 第二辅助键盘(Ctrl 键盘)布局

3. 屏幕键盘的开启和关闭

为了使用户尽快熟悉键盘布局,Bod 输入系统为用户提供了屏幕键盘。用户可以利用鼠标或者快捷键来启动或者关闭屏幕键盘。

屏幕键盘的鼠标启动方式是鼠标左键点击如图 4 所示的高亮区域; 再次点击该区域将关闭屏幕键盘。

屏幕键盘的快捷键启动方式是同时按下 Shift、Alt 和 S 三个键位,再次同时按下这三个键位将关闭屏幕键盘。

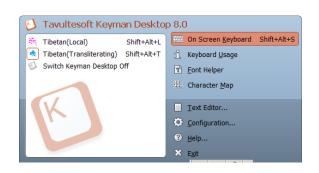


图 4 屏幕键盘的启动和关闭

4. 输入方式

- 4.1 绝大多数藏文字符的输入可通过直接按下相应的键位来实现。例如:直接按下字母 ¬ 和 ¬ 所在的键位可输入字符 ¬。
- 4.2 输入字母 ¬、¬ 或者 ¬ 时,不必考虑它们是否发生形变。例如,直接按下字母 ¬、¬ 和 ¬ 对应的键位即可输入字符 ¬。

其它纵向叠加字符(例如: ♂、5等)可类似输入。

4.3 依次按下 ¶、ष 和 ч 对应的键位,可输入 ¶ч, 即通过插入 ष 键来阻止字母 ¶和 ч 的纵向叠加。

用户输入码、码、码、码 时,可类似操作。

4.4 依次按下字母 □ 和 5 对应的键位,可输入梵音藏文字母 및。

梵音藏文字母羽、禹、禹、禹、禹和阳可类似输入。

- 4.5 梵音藏文输入法**《**中,用户连续按下几个字母对应的键位,则这些字母间会自动纵向叠加。例如:直接按下字母 ጣ、ਕ、^⑤ 对应的键位,会得到字符 ឰ。
- 4.6 梵音藏文输入法**《**中,如果在某个辅音字母后按下字母 ☞ 键,则会阻止字母间的纵向叠加。例如:依次按下字母 শ、☞、□ 对应的键位,则会得到 n □。
- 4.7 梵音藏文输入法**尽**中,复合元音的输入需要依次按下它的各个构成字母对应的键位。例如:依次按下字母叭叭叭叭叭叭叭叭叭叭叭~、□和 ♂ 对应的键位可输入梵音藏文组合字符 ❺,

其中,后三个按键即下、四和 8 是为了输入复合元音 🖏

其余复合元音(例如: 《、气、气、气、气、气等)可类似输入。

5. 其它事项

- 5.1 Bod 输入系统适用于 Windows 7 及以上版本的 Windows 操作系统。如果用户使用的是 Windows XP SP1 或者其它更低版本的操作系统,则藏文字符可能无法正确显示,用户需要自行安装藏文 OpenType 字库以及高版本的 USP10.DLL。
- 5.2 在 Bod 输入系统的研发过程中,已经测试了 Microsoft Himalaya 字库的完备性;用户如果自行选择其它 OpenType 藏文字库,请测试该字库的完备性。如果没有一个完备的字库的支持,有些藏文字符特别是梵音藏文组合字符无法正确显示。
- 5.3 在本软件的使用过程中,用户如果发现本软件的任何缺陷和不足,都可以通过 后文提供的电子邮件进行反馈,以便在以后的版本中逐步改进。
- 5.4 从理论上讲,本输入系统不会引起字处理软件的任何异常,但如果用户输入的信息非常重要,请选用过去惯用的输入方式。

6. 致谢

在 Bod 输入系统的测试阶段,得到了青海师范大学藏文信息科学系全体藏族教师和部分研究生的大力支持,特此感谢。

版权申明

- 1. Bod 藏文输入系统的版权所有人为黄鹤鸣(青海师范大学)。
- 2. 未经版权所有人书面授权,任何第三方不得以任何形式向最终用户捆绑销售。
- 3. 本输入系统对机构用户(包括但不限于政府机构、企事业单位)收取适当的费用, 以支持后续产品的研发。
- 4. Bod 藏文输入系统的设计方案已授权为中华人民共和国国家发明专利(专利号为: ZL 2008 1 0243525.2),任何个人和机构在设计类似的藏文输入法时,请查阅该专利公告书和中华人民共和国专利法的相关条款,以防侵权。

版权所有人联系方式

联系方式: huang-heming@sohu.com 或者 hhm-2008@gq.com。

联系人: 黄鹤鸣