

SIGN AA。通过这些修订,DUCET能更好地支持现代藏文音节、梵音藏文音节以及二者间的混合排序。

参考文献:

- [1] Davis M, Whistler K. Unicode collation algorithm[EB/OL]. <http://www.unicode.org/reports/>.
- [2] 安世兴. 梵藏汉对照词典[M]. 北京: 民族出版社, 1991.
- [3] 国家技术监督局. 信息技术 信息交换用藏文编码字符集 基本集[S]. 北京: 中国标准出版社, 1998.
- [4] 黄鹤鸣, 赵晨星. 藏文字符集基本集的修订方案[J]. 计算机工程与应用, 2007, 43(20): 156-159.

- [5] 林河水. 一种符合 ISO14651 语义的藏文排序实现方法[J]. 中文信息学报, 18(5): 36-41.
- [6] 扎西次仁. 藏文的排序规则及其排序的计算机自动实现[J]. 中国藏学, 1999(4): 128-134.
- [7] 江荻. 书面藏语排序的数学模型及算法[J]. 计算机学报, 2004(4).
- [8] 江荻, 周季文. 论藏文的序性及排序方法[J]. 中文信息学报, 2000, 14(1): 56-64.
- [9] Jiang Di. The current status of sorting order of Tibetan dictionaries and standardization[C]//The 20th Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation; Proceedings of the Conference. Beijing: Tsinghua University Press, 2006: 231-236.

(上接 213 页)

纹理折射等几方面进一步加强。

进行图像的三维创建时, 应注意以下几点: (1) 要选择合适的摄像机标定方法; (2) 基元匹配要做到准确, 这一步直接影响到最后的创建效果; (3) 进行图像投影时, 选择好角度; (4) 此过程用 C++ 编写(也可借助 OpenGL 实现)。

参考文献:

- [1] 贾云得. 机器视觉[M]. 北京: 北京科学出版社, 2000: 1-85.
- [2] 何斌. Visual C++ 数字图像处理[M]. 北京: 清华大学出版社, 2003: 40-97.
- [3] 章疏晋. 图像理解与计算机视觉[M]. 北京: 清华大学出版社, 2002: 102-133.
- [4] Ma S D. A self-calibration technique for active vision system[J].

IEEE Transactions on Robot Automation, 1996, 12(1): 114-120.

- [5] Semple J G, Kneebone G T. Algebraic Projective Geometry[M]. Oxford: Clarendon Press, 1952.
- [6] Faugeras O, Luong Q T, Maybank S. Camera self-calibration: theory and experiments[C]//Proceedings of the 2nd European Conference on Computer Vision, Italy, 1992: 321-334.
- [7] Luong Q T. Matrix fondamentale et calibration visuelle sur l'environnement[D]. Centre D'Orsay: Universite de Paris Sud, 1992.
- [8] Maybank S, Faugeras O. A theory of self-calibration of a moving camera[J]. International Journal of Computer Vision, 1992, 8(2): 123-151.
- [9] Wampler C, Morgan A, Sommese A. Numerical continuation methods for solving polynomial systems arising in kinematics, Technical Report GMR-6372[R]. General Motors Research Labs, 1988.

(上接 238 页)

参考文献:

- [1] Pawlak Z. Rough sets[J]. International Journal of Mation and Computer Science, 1982, 11: 341-356.
- [2] 安利平, 全凌云. 粗糙集理论中一种属性离散化算法[J]. 河北工业大学学报, 2002, 31(3): 39-43.
- [3] 张文修, 吴伟志, 梁吉业, 等. 粗糙集理论与方法[M]. 北京: 科学出版社, 2001.
- [4] Han Jiawei, Kamber M. 数据挖掘概念与技术[M]. 北京: 机械工业出版社, 2001: 223-236.

出版社, 2001: 223-236.

- [5] Lingras P, Wset C. Interval set clustering of Web users with rough K-means[J]. Journal of Intelligent Information Systems, 2004, 23(1): 5-16.
- [6] 张化光, 徐悦, 孙秋野. 基于模糊粗糙集的系统连续变量离散化方法[J]. 东北大学学报: 自然科学版, 2008(1).
- [7] 叶斌. 基于粗糙集理论和聚类分析的全局离散化方法[J]. 机械与电子, 2007(12).
- [8] Han J W, Kamber M. Data mining: concept and techniques[M]. San Francisco: Morgan Kaufmann Publishers, 2001: 112-130.

(上接 240 页)

- [3] Xu Y. Transmitting tone and intonation simultaneously—the parallel encoding and target approximation (PENTA) Model[C]//Proceedings of International Symposium on tonal Aspects of Languages: with Emphasis on Tone Languages, Beijing, 2004: 215-220.
- [4] 邓丹, 石峰, 吕士楠. 普通话双音节韵律词时长特性研究[R]. 第七届中国语音学学术会议暨语音学前沿问题国际论坛, 2006.

- [5] 张保轩. 计算机语音处理技术[M]. 济南: 山东科学技术出版社, 1996.
- [6] Xie Xiaohua, Xie Lingyun. A new approach for tone recognition of isolated mandarin syllables[Z]. ISLIT 2006: 955-959.
- [7] 赵知劲, 吴杰. 小波变换与自相关结合法在基音周期检测中的应用[C]//中国电子学会第五届青年学术年会文集, 1999: 119-125.
- [8] 杜达. 模式分类[M]. 北京: 机械工业出版社, 2004.