



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

珞巴族的计量

<http://www.fristlight.cn> 2007-01-31

[作者] 全国文化信息资源共享工程

[单位] 全国文化信息资源共享工程

[摘要] 珞巴族没有本民族文字，记数、记事一直停留在刻木、结绳阶段。算筹除以手指和脚趾外，还用木棍、竹棍、豆粒、石子和串珠等。

[关键词] 计量;珞巴族

珞巴族没有本民族文字，记数、记事一直停留在刻木、结绳阶段。算筹除以手指和脚趾外，还用木棍、竹棍、豆粒、石子和串珠等。在珞巴族的数字观念中，已有自然数词，基本的自然数词有一到十，最高的计数是二十。珞巴族不仅有自然词，而且还有一套表数方法。十进位制记数法、二十进位制记数法和筹算。筹算一般采用十进位制记数法，但有时候，又使用二十进位法运算，他们称二十为“开”，二十一为“开”加一，四十为两个“开”。“凡算之法，先识其位”。珞巴族在筹算过程中，对数的规律性有了较深的认识，出于记数的需要，发明了“位置制”的记数法。珞巴族的计算和数，作为科学语言，说明珞巴族的理性思维能力已有了相当的发展。然而，珞巴族的理性思维，主要还不是抽象的方式，而是以形象的方式进行，始终坚持“屈指可数”的计算方式，不脱离具体的事物。上面提到的作为筹算的手指和脚趾，现在运算时，仍然是珞巴族的主要算筹。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

