



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

《太西算要》发掘与探析

<http://www.fristlight.cn> 2007-03-23

[作者] 尚智丛

[单位] 内蒙古大学

[摘要] 《太西算要》，明末孙元化著，前人多说失传。1983年，上海文物管理委员会在整理徐光启著作时，发现该书手稿。该书为明末传播西方数学的一部力作，介绍了笔算加、减、乘、除、开方的算法，以及等差、等比数列前 n 项求和公式和比例式。该书利用中国传统数学对方、廉、隅的几何解释说明开三、四乘方方法，使其中每一步骤清楚明了。

[关键词] 《太西算要》;笔算;开方

《太西算要》，明末孙元化著，前人多说失传。1983年，上海文物管理委员会在整理徐光启著作时，发现该书手稿。该书为明末传播西方数学的一部力作，介绍了笔算加、减、乘、除、开方的算法，以及等差、等比数列前 n 项求和公式和比例式。该书利用中国传统数学对方、廉、隅的几何解释说明开三、四乘方方法，使其中每一步骤清楚明了。

[存档附件1](#)

[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

