第一图书网, tushu007.com

<<九州学林>>

图书基本信息

书名：<<九州学林>>

13位ISBN编号：9787208100558

10位ISBN编号：7208100551

出版时间：2011-7

出版时间：上海人民出版社

作者：香港城市大学中国文化中心 编

页数：173

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

论文
韩树峰 从“分异令”到“异子科”
邵晓峰 《六尊者像》中的家具研究
李建民 《茂府指掌图书》的“藏象”观及观看的实践
朱一文 数学的语言：筹和文本——以天元术为中心
考释
周言 “周人不用日名说”考
论坛
黄启江 痴绝道沖禅师与南宋的禅文化
书评
于向东 罗汉图像研究的一部力作——评陈清香的《罗汉图像研究》
后记
邓培凯 大学教育的评核危机

章节摘录

版权页：插图：从算书体例之变化亦可从侧面反映筹算之文本化趋势。
自汉武帝独尊儒术，《九章算术》被奉为算经之首后，算书体例一直以《九章》为祖。
《九章》法术即是没有具体数字的抽象算法。
刘徽又为之做“注”。
其后《孙子算经》法术是带有具体数字之运算，有名无实。
隋算学博士刘孝孙始为《张邱建算经》①做“细草”，实与《孙子》法术相同，又为之正名。
唐开科举，做算书经典化，“某某算术”遂皆改名“某某算经”。
李淳风等又为之做注。
宋以后，算书多有冠以“细草”之名，如贾宪《黄帝九章算经细草》②，如李冶《测圆海镜细草》。
最后，李冶《益古演段》把天元细草扶正至法术地位，而把条段法术降格，反起证明算草之用。
这些说明，在中国数学的筹算时代，尽管算筹操作长期占据主导位置，文本术文的表达却在不断进化，并且其重要性亦逐渐增强，直至出现渐有反而把算筹操作至于次要位置之迹象。
计算从算法、算理或术（即运算）中独立出来，伴随着筹算之文本化历程。
这一历程的最终目标是剥夺算筹表达算法意义之功能，而将它永远地置于计算工具的地位（恰如今天之数学，纸面的数学负责算法意义之表达，而算器负责计算）。
然而这一历程并未最终完成。
因此，算筹不仅是计算工具，它本身就是数学之工具与语言。
由于已经习以为常，今人很少能够自觉地意识到这一点：当今数学全部是文本数学。
认为“算筹是计算工具”，又以此与所谓“笔算”相对。
此类说法全部站在今天文本数学的角度而言，故有“算器”、“算具”、“笔算”之说。
这是一个误解。
“笔算”是西方文本数学的概念。
中国传统数学在完成由筹算向文本语言的之前，笔算不可能成为主流。
与算筹相比，珠盘是一个进化的计算工具，在算法之表达方面却是一个弱化的工具。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com