

学贯中西



[学贯中西_下载链接1](#)

著者:杨自强

出版者:浙江人民出版社

出版时间:2006-12

装帧:

isbn:9787213034398

浙江这块并不算太广阔然而深厚的土地，哺育了众多的文化名人：王羲之、谢灵运、骆

宾王、孟郊、寒山、赵孟頫、黄公望、王蒙、茅盾、夏衍、郁达夫、竺可桢、童第周…他们为文化的传承，更为文化的创新，竭尽了他们的才智，取得了伟大的成果。“浙江文化名人传记丛书”是浙江省社会科学院贯彻省委省政府号召推出的文化工程，推出了100位古今浙籍文化名人传记。本书为丛书之一，介绍的是学贯中西——李善兰。

李善兰，字壬叔，号秋纫，浙江海宁人，从小喜爱数学，“方年十龄，读书家塾，架上有古九章，窃取阅之，以为可不学而能，从此遂好算”，“三十后，所造渐深”。1852年到上海参加西方数学、天文学等科学著作的翻译工作，8年间译书80多卷。1860年以后在徐有壬、曾国藩手下充任幕僚。1868年到北京任同文馆天文学算馆总教习，直至病故。李善兰的数学研究成果集中地体现在他自己编辑刊刻的《则古昔斋算学》之中，里面包括有他的数学著作13种。其中《方圆阐幽》、《弧矢启秘》、《对数深源》3种，是关于幂级数展开式方面的研究。李善兰创造了一种“尖锥术”，即用尖锥的面积来表示 x^n ，用求诸尖锥之和的方法来解决各种数学问题。虽然他在创造“尖锥术”的时候还没有接触微积分，但实际上得出了有关定积分公式。李善兰还曾把“尖锥术”用于对数函数的幂级数展开。

作者介绍:

杨自强，1964年出生于浙江海宁。1986年毕业于杭州大学古籍研究所中国古典文献学专业，获文学硕士学位。现供职于新闻媒体，任主任编辑。出版有《烟雨楼台——南朝五史随笔》、《绝域雄风——辽金史随笔》、《天马嘶云——新旧唐书随笔》、《无规则游戏》、《激扬文字》等。

目录: 第一章 硖川岁月出生地与出生日出余技为诗文左图右史探今古雅志托算术第二章 天算名家不信鸳湖甘落魄疑义相与析(上)疑义相与析(下)发明尖锥术第三章 海上异民只身游沪读墨海书馆诗酒徜徉浪迹叹飘零第四章 墨海译事西译中述之模式续《几何原本》《重学》《代数学》《代微积拾级》《谈天》《植物学》《奈端数理》首创译名第五章 书馆译友伟烈亚力王张管蒋(上)王张管蒋(下)第六章 幕僚生涯上策论火攻失意苏州城重聘入戎幄金陵书局第七章 算学教习征人同文馆考数根四法合中西为一法大隐不在山林壮心不已余论：李善兰其人李善兰大事年表参考文献后记
· · · · · (收起)

[学贯中西_下载链接1](#)

标签

李善蘭

传记

科学史

李善兰

數學

数学史

傳記

中國

评论

本科同学之作

[学贯中西_下载链接1](#)

书评

今天看完了《学贯中西——李善兰传》，之前对这样一为胖胖的略显严肃的大算学家敬若神明，读罢掩卷，其实他也是一个普普通通的学者。他渴望著书立说也渴望功成名就，渴望像徐有壬一样在算学之外加官进爵光耀门楣，然而世事就是这么充满讽刺意味。1859年在学术上迎来大丰收后...

[学贯中西_下载链接1](#)