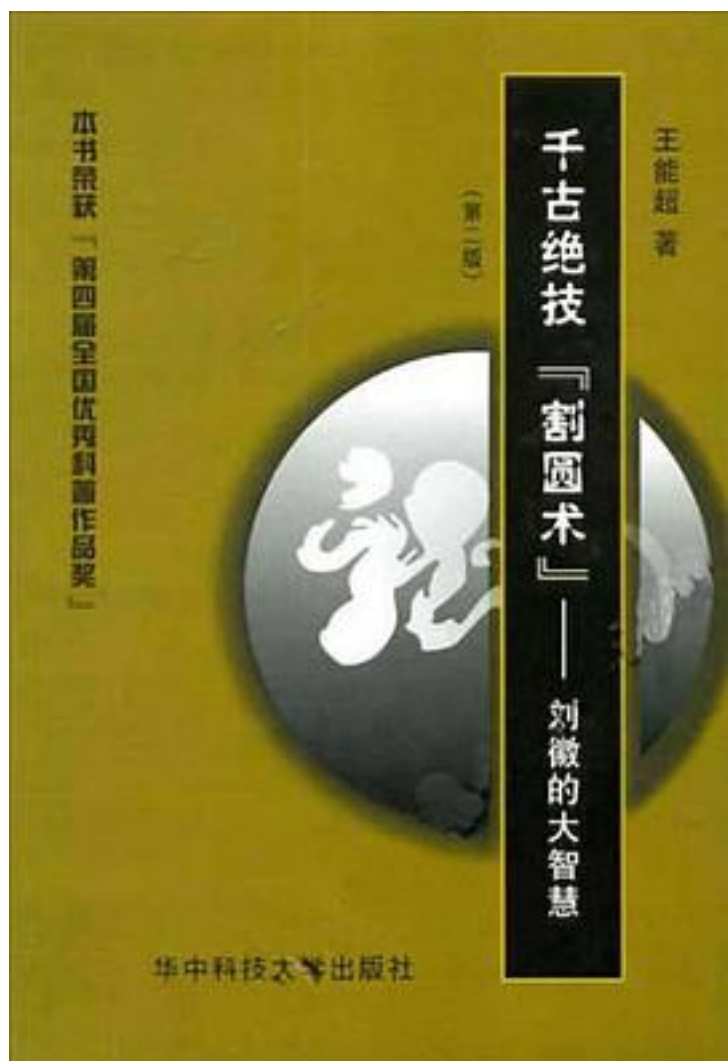


千古绝技 “割圆术”



[千古绝技“割圆术”_下载链接1_](#)

著者:王能超

出版者:华中理工大学出版社

出版时间:2003-4

装帧:

isbn:9787560923000

《千古绝技割圆术:刘徽的大智慧》主要内容：圆周率 π 是人们所熟知的无理数。我国古代数学家祖冲之求得的圆周率千年称雄于世界。然而，你可知道祖冲之是如何求得圆周率的？

极限论是划分高等数学和初等数学的“分水岭”。西方数学史往往把微积分的起源追溯到公元前3世纪的阿基米德。历史果真仅仅如此吗？

《千古绝技割圆术:刘徽的大智慧》对我国古代数学泰斗刘徽提出的“割圆术”进行了深入的研究，阐述了它所透射出的深邃的数学思想和玄妙的科学方法，论证了祖冲之求圆周率的算法源于“割圆术”，破解了数学史上这桩千年疑案，并以科学、严谨的论述向世人宣示：刘徽提出的“割圆术”是衔接高等数学的金桥，它的技术是会通计算数学的古道，它的思想是攀登未来数学的天梯”。

《千古绝技割圆术:刘徽的大智慧》文笔优美，风格清峻，气势磅礴，着眼于“会通古今，熔铸中外”，既介绍“国粹”知识，又探讨治学方法和数学方法论，同时也对数学史上某些热点疑难问题进行评说，能为广大读者所接受：中学生能增长知识，大学生能启迪思维，相信数学工作者也会引起共鸣。

阅读《千古绝技割圆术:刘徽的大智慧》的感受是奇妙的，读者不妨一试。

《千古绝技割圆术:刘徽的大智慧》荣获“第四届全国优秀科普作品奖”，被列入教育部、团中央“中小学生科普读物推荐书目”。

作者介绍:

目录: 引论 文章千古事

0-1 一石激起千重浪

0-2 群星璀璨的千古奇观

0-3 扑朔迷离的千古疑案

0-4 博大精深的千古奇文

0-5 智慧之光耀千秋

上篇 衍

• • • • • [\(收起\)](#)

[千古绝技“割圆术”_下载链接1](#)

标签

数学

科普

推理

评论

古人的智慧之光

系统地介绍了割圆术，可以学习历史、古文和数学。推荐大学生看一看。

[千古绝技“割圆术”_下载链接1](#)

书评

一方面，作为一本将近200页的书，个人感觉其中无用的言辞过多，既然主体内容完全可以浓缩进最后20页的2篇论文，那么200页确实有一点多；另一方面，割圆术确实是中国古代数学的伟大成就，但是感觉作者对中国古代数学过分的推崇了。书的精华集中在了下篇中，尤其是割圆术中的误差...

[千古绝技“割圆术”_下载链接1](#)