

<<圆周率计算接力赛>>

图书基本信息

书名：<<圆周率计算接力赛>>

13位ISBN编号：9787538461503

10位ISBN编号：7538461507

出版时间：2012-10

出版单位：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：管成学，赵骥民 编

页数：118

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>

<<圆周率计算接力赛>>

内容概要

放眼21世纪，科学技术将以无法想象的速度迅猛发展，知识经济将全面崛起，国际竞争与合作将出现前所未有的激烈和广泛局面。

在严峻的挑战面前，中华民族靠什么屹立于世界民族之林？

靠人才，靠德、智、体、能、美全面发展的一代新人。

今天的中小学生届时将要肩负起民族强盛的历史使命。

为此，我们的知识界、出版界都应责无旁贷地多为他们提供丰富的精神养料。

现在，一套大型的向广大青少年传播世界科学技术史知识的科普读物《世界五千年科技故事丛书》出版面世了。

由中国科学院自然科学研究所、清华大学科技史暨古文献研究所、中国中医研究院医史文献研究所和温州师范学院、吉林省科普作家协会的同志们共同撰写的这套丛书，以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。

作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。

《世界五千年科技故事丛书·圆周率计算接力赛：祖冲之的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。

使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。

从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。

阅读这套丛书是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

<<圆周率计算接力赛>>

书籍目录

测日影的小男孩家世早年的科学实践进入华林学省把岁差引进历法，改进闰法唇枪舌剑的大辩论发展了同余式组圆周率计算的接力赛圆周率为百姓造福《缀术》数学杰作再造指南车制造水碓磨对交通工具的改进制造计时器及其他晚年生活

<<圆周率计算接力赛>>

章节摘录

是呀，自己几十年的辛苦劳动不足惜，百姓成年累月的劳作毁于一旦，才是最痛心的！
眼望着港湾，两岸良田万顷，阡陌纵横，他不由得又想起了《大明历》。

若百姓们能准确掌握二十四节气，全国类似这样的万顷良田，该是何等丰收的景象呢！

面对着锦绣河山，他心潮起伏，百感交集。

他再也无心观赏景物，他的心早就飞到《大明历》的命运如何中去了。

当时的宋孝武帝对历法并不太懂，无法判断《大明历》究竟是不是比《元嘉历》更好些。

这一天早朝，宋孝武帝对群臣说：“祖爰卿呈上《大明历》，众家爰卿议一议该如何是好？”

宋孝武帝这样做，本来不失为一种比较明智的举措。

但由于天文历法是一门专门的学问，真正懂的人很少。

有些人虽然也粗通一些，但要说到精深的地方，也就只能望洋兴叹了。

因此，面对《大明历》，满朝文武竟然一时间都说不出个所以然来。

这时，有位叫戴法兴的人出班奏道：“依臣之见，《大明历》不可用。

《元嘉历》乃祖宗之法，不可轻易废弃。

戴法兴官居太子旅賁中郎将，也就是太子的师傅。

他曾做过专管内务的大臣，所以深得孝武帝宠信，权重一时。

这位大臣的文才不错，对历法也懂，但不精深。

可能是因为颇有才名而过于自负，经过如此一说，还有谁能提出反对意见呢。

祖冲之闻听，心中立刻好似悬了起来。

他马上意识到《大明历》可能被扼杀在摇篮中。

面对这位权势熏天、炙手可热的权臣，祖冲之毫不畏惧。

于是，一场辩论开始了。

从气氛上看，十分激烈。

一来一往，互不相让，双方的出言吐语也都毫不客气。

戴法兴说：“冬至时的太阳总在一定的位置上，这是古圣先贤测定的，是万世不能改变的。

祖贤弟以为冬至点每年有稍微移动，是诬蔑了天，违背了圣人的经典，再者通行的19年7闰的闰法乃古圣先贤所制定，永远不能更改。

”

.....

<<圆周率计算接力赛>>

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>