

<<周髀算经译注>>

图书基本信息

书名：<<周髀算经译注>>

13位ISBN编号：9787532558544

10位ISBN编号：7532558541

出版时间：2012-11

出版时间：上海古籍出版社

作者：佚名

页数：190

字数：186000

译者：闻人军

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>

<<周髀算经译注>>

内容概要

《周髀算经》是中国历史上最早的一本算术类经书。

周就是圆，髀就是股。

上面记载周公与商高的谈话，其中就有勾股定理的最早文字记录，即“勾三股四弦五”，亦被称作商高定理。

该书采用最简便可行的方法确定天文历法，揭示日月星辰的运行规律，囊括四季更替，气候变化，包涵南北有极，昼夜相推的道理，给后来者生活作息提供有力的保障。

自此以后历代数学家无不以《周髀算经》为参考，在此基础上不断创新和发展。

《周髀算经》体现中国人民勤劳和智慧，可以称得上是世界古代科学技术的一座不朽丰碑。

程贞一、闻人军校注的《周髀算经译注》除了校勘原文外，将对书中的算例等都作详细地注释，也是该书首次全注全译。

<<周髀算经译注>>

书籍目录

前言

周髀算经序

周髀算经卷上(一)

甲商高篇：古典数学

一、周公问商高

(一) 勾股圆方术

(二) 用矩之道

二、勾股圆方图

赵爽附录(一)：勾股论

周髀算经卷上(二)

乙陈子篇：周髀数学天文

一、荣方问陈子

(一) 通类思维

(二) 测影探日行

(三) 天地模型数据分析

李淳风附注(一)：斜面重差和晷影差变

二、日高图

赵爽附录(二)：日高图

三、七衡图

赵爽附录(三)：七衡图

周髀算经卷下

丙周髀天文篇：周髀学说

一、盖天天地模型

二、北极璇玑结构

三、二十八宿

四、二十四节气

赵爽附录(四)：新晷之术

李淳风附注(二)：二十四节气

五、历学历法

附录

插图目录

一、鲍{幹之跋

二、四库全书总目：《周髀算经》提要

三、李淳风《晋书天文志》节选

参考文献和书目

重要术语索引

后记

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>