

<<圆规.三角板.算盘>>

图书基本信息

书名：<<圆规.三角板.算盘>>

13位ISBN编号：9787543309838

10位ISBN编号：7543309831

出版时间：1999-09

出版时间：天津科技翻译出版公司

作者：李毓佩

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>

<<圆规.三角板.算盘>>

内容概要

内容提要

本书结合学生经常使用的圆规、直尺、三角板、算盘这四种物品，讲述30多个故事，从发明、使用、演变几个方面介绍了它们在科学、技术、社会中的作用。

这些

故事中，既有古希腊数学家提出的“尺规作图”的三大几何难题，又有勾股定理在各国使用的故事，也介绍了“生锈的圆规””现代著名的“佩多问题”。

本书内容丰

富，讲古论今，故事生动，可读性强。

配有大量插图和彩照，适合小学高年级和初中生阅读。

<<圆规.三角板.算盘>>

作者简介

李毓佩 山东黄县人，1938年7月出生。

现任首都师范大学

数学系教授，中国科普作家协会少儿专业委员，北京科普作协理事，北京作家协会会员。

从1978年开始，陆续出版了数学科普书50多本，连载作品40多篇，短文600多篇，约500多万字。

其中《数学司令》获“第二届宋庆龄儿童文学获”和“首届全国少儿科普读物评奖一等奖”；《有理数无理数之战》获“第二届全国优秀科普作品评奖一等奖”；《数学游艺会》获“1987年全国优秀畅销书奖”；《奇妙的曲线》和《圆面积之迷》同获“第四届中国图书奖一等奖”。

1990年被

中国科普作家协会授予“建国以来成绩突出的科普作家”称号。

从1987年在首都师范大学开设“数学科普学”课程，该课程获“1993年北京市高等学校教学成果一等奖”。

<<圆规.三角板.算盘>>

书籍目录

目录

圆规的故事

古人懂规矩

方铁窗和圆月亮

公主和别墅

瘟疫和神坛

信徒的难题

圆和圆周率

求 的竞赛

我画的是圈儿和棍儿

拿破仑与圆规

高斯和正17边形

有关圆的游戏

有关圆的悖论

圆和经济学

生锈的圆规

从折扇的扇面谈起

黄蚂蚁和黑蚂蚁

继子问题

悬崖脱险

圆中的黑点子

维妙维肖

三角板的故事

三角板不止三个角

三角板与一百头牛

周人测日高

直观与证明

勾股定理变奏曲

从三角板到七巧板

最美的分割

喂，火星人，你看到了吗

小毛拉、中毛拉和大毛拉

阿波罗神巡星

孤岛藏宝

算盘的故事

我国独创的计算工具

 算筹

从陶珠到算盘

神算程大位

程大位智斗日本商人

动手又动脑

让青少年了解S.T.S

 《百物里的科技知识》丛书后记

<<圆规.三角板.算盘>>

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>