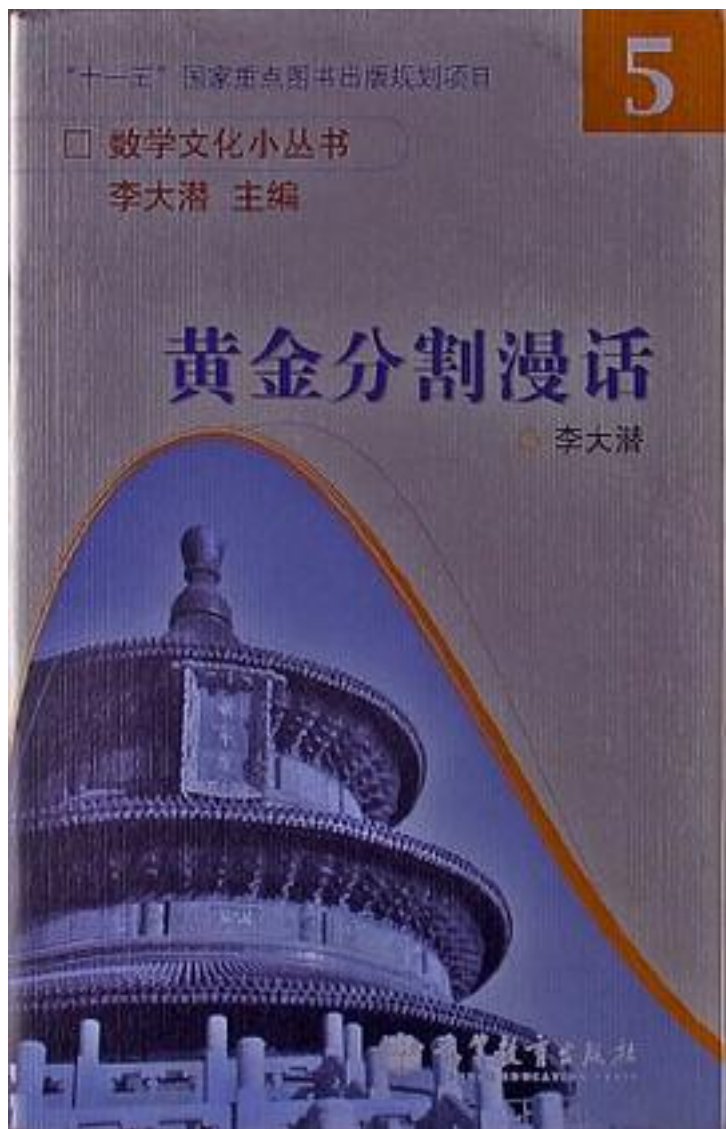


黄金分割漫话



[黄金分割漫话_下载链接1](#)

著者:李大潜

出版者:高等教育出版社

出版时间:2007-12

装帧:

isbn:9787040223668

《黄金分割漫话》介绍了它的基本性质及文化内涵，揭示了它与正五边形、斐波那契数列及优选法等重要数学概念和方法的紧密联系，它在发现无理数这一人类认识史上石破天惊的重大事件中所起的作用以及它在日常生活中的种种表现。

作者介绍:

目录:

[黄金分割漫话_下载链接1](#)

标签

数学

科普

经典

科学技术

数学文化小丛书

黄金分割

数学/物理/化学/生物/科技科普

audio看

评论

对立统一规律所包含的一个重要内容就是当我们面对一个矛盾的时候，不能只执某一端否定另一端，要掌握一种较为适中的分寸，对矛盾的双方都要予以考虑从几何学的观点

来看，这个适中点到底应处在什么部位，处于两端之正中显然不是。在一个矛盾中总有一方是主要方面，而另一方则处于次要地位，二者地位不可能完全均等。另一个角度来看，所谓正中，恰好又是一个新的端点，其本质仍为极端，而不是我们所说的适中。从感觉上这个适中点一定离二分之一不远。由于一个矛盾中的主次地位，经常处于不断的变动之中。变动规律就是我们常说的波浪式运动，随着时间的推移波峰会越来越小，最后在无限远处趋向于一个合理的位置。我们对客观世界的认识，开始时不是太过就是不及，总不能只一次就找到，要进行多次的反复多次的修正，偏差越来越小，最后才能逐步接近真理。

图书不厚，但是知识是有一定难度的，适合高中生阅读。包含专业的参考文献，方便学生进一步学习。本书包含引言、简单性质、正五边形、斐波那契数列、优选法和生活中的黄金分割可以说，黄金分割相关的内容在本书中都有所提及，是一本非常全面的数学科普读物。相关的命题都提供了证明，学生可以尝试独立证明，也可以跟随讲解进行学习。

非常有趣的小丛书！

9.13这是第三次完整的看，第一次是在国图借阅室站着读完，后来有同事找到现在的这个电子版。中外比，黄金分割 历久弥新，投资预测一大利器。要做八九不离十，不要削足适履。

本来先生给在火车上看的，没想到在地铁就看完了：)

[黄金分割漫话_下载链接1](#)

书评

[黄金分割漫话_下载链接1](#)