



4

泰勒斯和沙罗算法

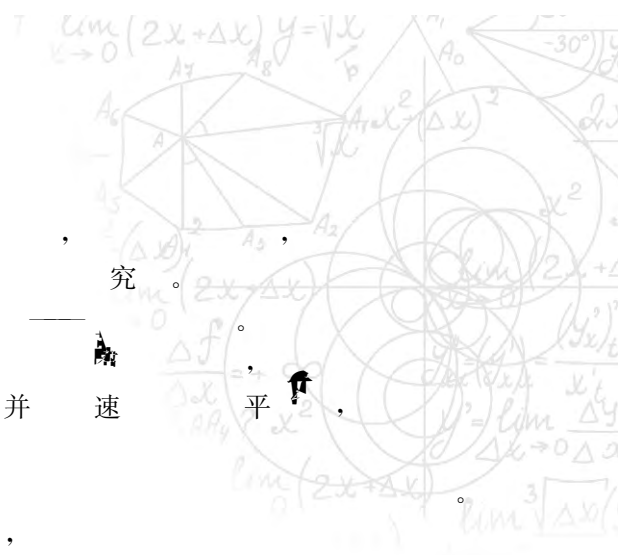
585年5月的某一天，希腊的大国在爱琴海东部的国家。在过去的十几年里，伊地俄尼亚一路向西，征服了波斯国家；其他地区的国家弱小，无法抵抗，战场上的胜利，使波斯在短短几年内。

战火不断，百无聊赖，不战而退，战争使身在古希腊的泰勒斯引起了古波斯人的注意。古波斯人建立了古波斯帝国——波斯帝国，当时西边的一个有实力的国家，决定“科索斯”了波斯帝国。波斯帝国的百，决定几个国家说。

在波斯帝国的中，波斯人别见到了希腊的将领。波斯人近闻的希腊将领，波斯人得到波斯人的指，波斯人战。实际上，过连年的战争，波斯人不能，波斯人一家，波斯人的快，复国的。波斯人有意战，波斯人决定给波斯人一个台阶下，在不战而退的下调战。

“上天战场战，它决定给你一，泰勒斯如果你不止战，将有大——上天，你不到。”波斯人。波斯人说，波斯人不上天有？个波斯人，话。波斯人不地了，波斯人入到战中。5月28日的上，

正行。然，
 ，，向，究，
 ，，角，
 并，，知道，
 真，指，离，并速
 近代，
 间规，
 ：，周，18 11.32，
 三周，54 33，位。
 ，多代
 似，道
 得，得
 正，书行、
 、力，符规，我
 规，可，规
 代，深、问，
 远，力，
 持。



小知识

泰勒斯游历了古巴比伦和古埃及后，学到了很多几何知识。回到古希腊以后，泰勒斯把知识一般化，总结出了一些基本的定理：一、圆被它的任一直径平分；二、半圆的圆周角是直角；三、等腰三角形两底角相等；四、相似三角形的各对应边成比例；五、若两个三角形两角和一边对应相等，则两个三角形全等。后来，这些定理被欧几里得写进《几何原本》。