



4

泰勒斯和沙罗算法

585 年 5 月，伊人；位其弱，，，，战场，战胜，战场。

战火，，百聊，，战立注意。

派——“科”，西百，决定止战，。

，别见将。位近闻，将，战。指，战。际，连战，，，快，复。意战，决定给台阶，调战。

“场战，它决定给你，泰勒斯如果你止战，将——，你。”严。

，将：间，？，话。

，人战。5 28，

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、
 、规，可符规，我
 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》。