



# 4

## 泰勒斯和沙罗算法

585 5 哈吕 ， 王 军 吕 王 军  
 队 厮杀。  
 入侵 征服 许 ;位 耳其 区 吕 王 弱 ， 逸待劳，奋  
 勇抗 ，战场 ， 战胜 ， 场战

。 战火 ， ，百 聊 ， ， 战 社  
 注意。

派—— 派， 京 大 西 学 出 版 社  
 “科 ”。 王 吕 王 百 ， 决定  
 服 止战 ， 。

率 ， 别见 军 将 。  
 位远近闻 ， 将 ，

指 ， 战 。  
 际 ， 连 战 ， 王 ， 吕

军队快 ， 复  
 意 战 ， 决定给 台阶 ，  
 调 战 。

“ 场战 ，它决定 给你  
 泰勒斯 果你 止战 ， 将  
 ， 你 远 。” 严 。

， 将 ； 间 ，  
 ? ， 话 。 军队  
 ， 人 战 。 5 28 ，

正行。然，  
 ，，向究。  
 ，角，——日。  
 并，知道日，  
 真，指离，并速平 $x^2$ ，  
 。  
 近代，  
 日，间规，  
 ：，周，18 11.32，日；  
 三周，54 33，日位。  
 ，多代  
 象，人日。道日  
 似，得。  
 ，正，书符行、  
 、日、力，书符规，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》。