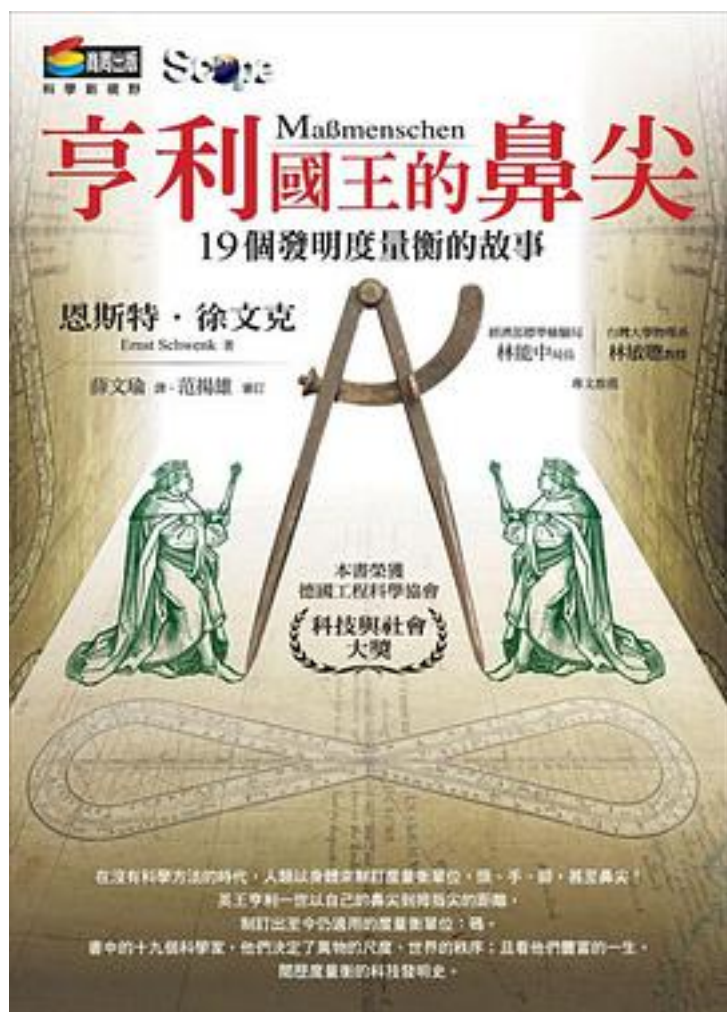


亨利国王的鼻尖



[亨利国王的鼻尖_下载链接1](#)

著者:Ernst Schwenk

出版者:商周文化事业股份有限公司

出版时间:2005

装帧:平装

isbn:9789861245430

人類何時開始學習測量？也許在開口說話前吧！只有正確估算河流的深度、岩石的高度

和野獸的距離，人類才能存活下來。人類必須學會估計自己和敵人的體力，估算狩獵後還有多少時間，能否在天色昏暗之前回到營地。

姆指寬、一步長與手抻長

當遠古時期人類的狩獵、捕魚或採集果實只為滿足自身需求時，他們就沒有動機去了解有關長度、時間、重量與體積的概念。

只有當人類開始交換與買賣時，尺寸和重量單位才有決定性的意義，而買賣雙方對於基本度量衡單位的共同協議，則是貨物交換順利的必要條件。

因此，有什麼東西能比以自己「隨身攜帶」的身體部位做為量尺更方便的呢？姆指寬、一步長和手抻長（Spanne）就成了通俗易懂的長度單位。

而雙手所能裝捧的穀粒量，就是最基本的容量單位。早在數千年前，蘇美人和迦勒底人就已提到姆指寬（約一英寸）和手臂長，他們懂得用杯、桶和一日的勞動面積做為度量衡單位。

埃及象形文字中，將單位「碼」【1】設定為手腕到手肘間的臂長。經過精準點數後，一百八十顆穀粒重是重量的基本單位。

羅馬人對測量也是訓練有素，其長度測量系統已包含里（等於羅馬士兵的兩千步）、史達迪【2】、步、英尺及指長。應用於寶石的重量單位「克拉」及黃金的純度單位「K金」則源自於荷蘭殖民者，一克拉相當於一個角豆樹種子的重量。

摘自 诚品网路书店 书摘

http://www.eslitebooks.com/Program/Object/Article.aspx?ARTICLE_ID=1137466067252&Page=1

作者介绍:

目录:

[亨利国王的鼻尖_下载链接1](#)

标签

数学

台湾

@台版

评论

[亨利国王的鼻尖_下载链接1_](#)

书评

[亨利国王的鼻尖_下载链接1_](#)