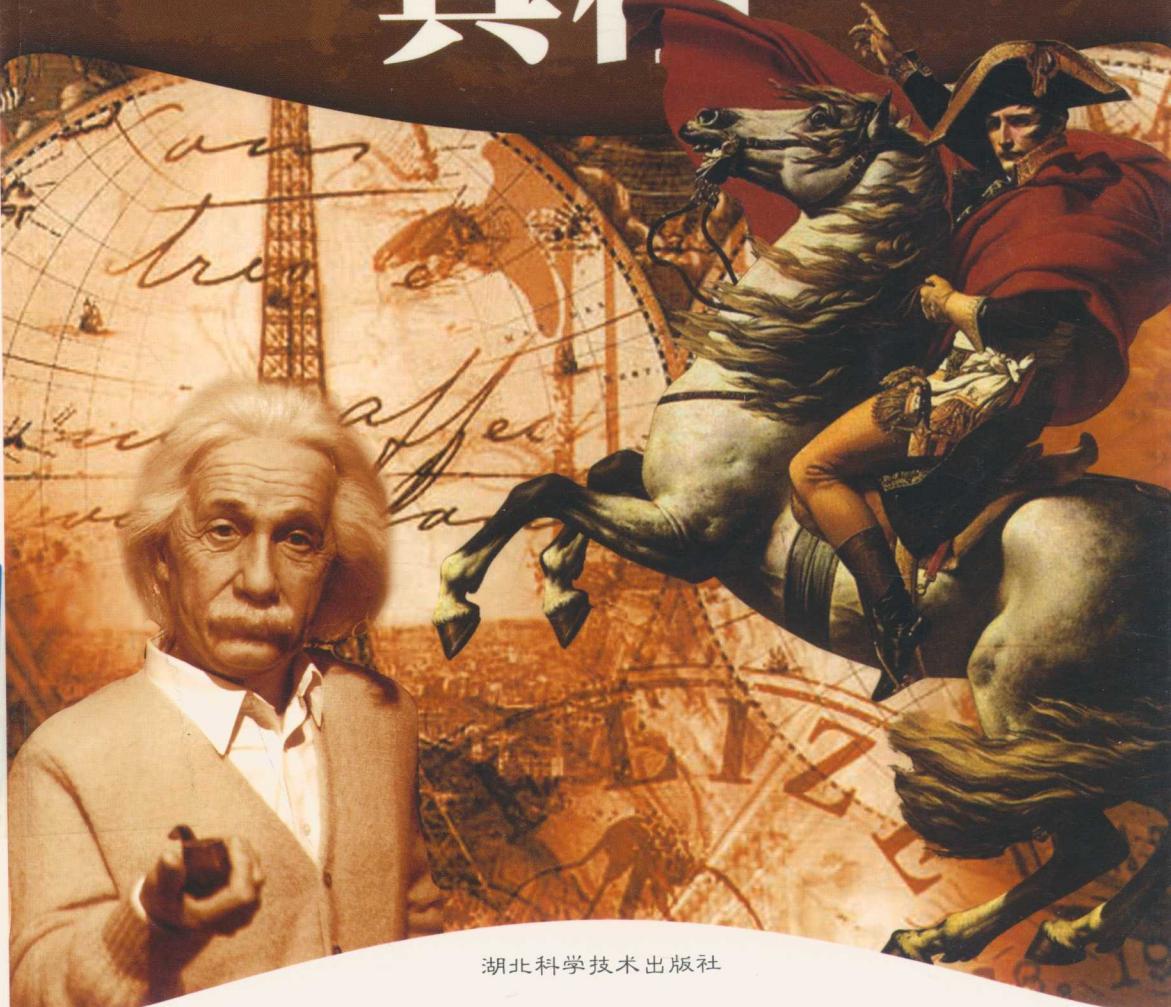


青少年看世界·探秘系列

世界名人 真相

主 编○马云飞

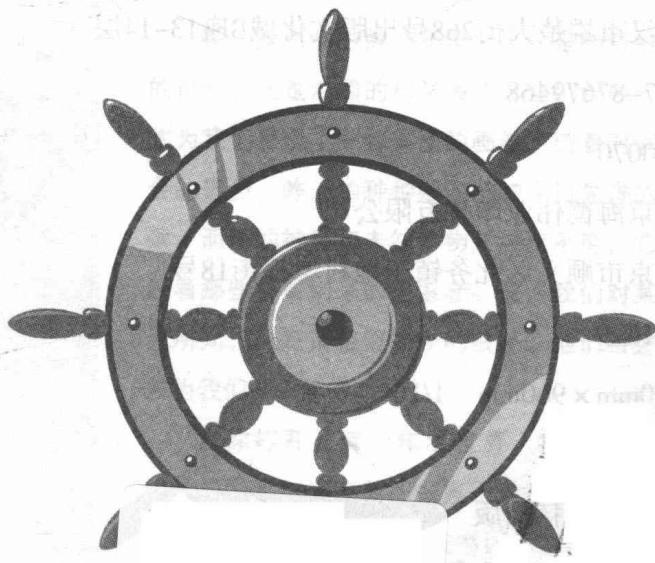
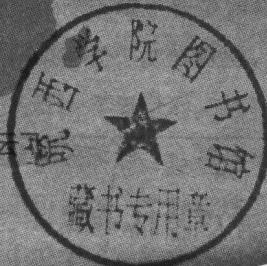


湖北科学技术出版社

青少年看世界·探秘系列

世界名人真相

主 编○马云飞



湖北科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

世界名人真相/马云飞主编. —武汉: 湖北科学技术出版社, 2013.4

(青少年看世界·探秘系列)

ISBN 978-7-5352-4975-3

I. ①世… II. ①马… III. ①名人一生平事迹—世界—青年读物②

名人一生平事迹—世界—少年读物 IV. ①K811-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第063507号

责任编辑: 林 潇

封面设计:  携程

出版发行: 湖北科学技术出版社

地 址: 武汉市雄楚大街268号出版文化城B座13~14层

电 话: 027-87679468

邮 编: 430070

印 刷: 北京海德伟业印务有限公司

地 址: 北京市顺义区北务镇于地村幸福街18号

邮 编: 101399

开 本: 690mm × 960mm 1/16

印 张: 12

版 次: 2013年4月第1版

印 次: 2014年7月第2次印刷

定 价: 29.80元

本书如有印装质量问题可找承印厂更换。

前言 /

青少年看世界·探秘系列

——给孩子一个充满智慧的世界

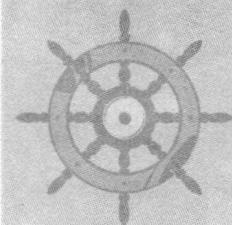
陈秋善

“广阔苍茫的山川大地，浩瀚壮阔的幽深海洋，茫茫无际的宇宙星空，这些蕴藏了多少神奇与奥秘？”当孩子用憧憬的目光期望得到你的回答时，大人似乎无法将答案告诉他们。《青少年看世界·探秘系列》丛书以最全面的知识、最准确的解读，让孩子得到心目中最想要的答案，并将孩子引领进一个神奇瑰丽的科学世界中；也让孩子在阅读中慢慢了解科学的魅力，爱上科学的神奇。

在人类历经的数千年里，不论是神奇的生命、诡秘的自然，还是浩瀚的科学海洋，它们都以一种神奇的方式为我们呈现了一幅美丽的画卷。随着时间的推移和社会的进步，昨天的种种疑问已被今日先进的科学技术解读。而新的神秘和未知事物又层出不穷，它们静静地守候着那些将要到来的探索者。或许我们对某些未来还一无所知，但是请相信如今的孩子，他们将会在不远的将来为我们一一解答。

当你打开《青少年看世界·探秘系列》丛书时，你会感觉到这套科普图书真正满足了你“读图时代”、“知识时代”的需求。该书以青少年阅读兴趣为出发点，丰富的图片与知识的巧妙融合，以图文并茂的形式展现在读者面前，方便了青少年的阅读和理解。知识的融会贯通方便了孩子们全方位地摄取信息，从远古到现

前
言

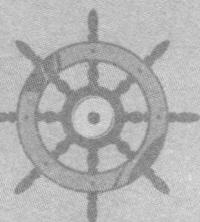


代、从人类的起源到发展、从历史的进步到生动的自然世界，都会让孩子们领略科学世界的神奇。在注重内容的前提下，我们也详细地描绘了各个知识点，让孩子能够充分地了解科普知识，我们坚信，《青少年看世界·探秘系列》丛书必将是一套家长首选、孩子喜爱的科普丛书。

编者

前

言



随着《第三次工业革命》《第四次工业革命》《第三次工业革命：新技术革命与社会变革》等著作的出版，人们开始重新审视“第三次工业革命”。“第三次工业革命”是继第一次工业革命和第二次工业革命之后，人类文明史上又一次重大技术革新和社会进步运动。它以信息通信技术、生命科学、新能源、新材料、智能制造等为支撑，正在全球范围内广泛展开。第三次工业革命的特征是“跨界融合”，跨界融合是第三次工业革命的本质特征，也是第三次工业革命的最大特点。第三次工业革命的特征是“全球共享”，第三次工业革命是全球化的产物，也是全球化的结果。第三次工业革命的特征是“生态优先”，第三次工业革命是绿色革命的产物，也是绿色革命的结果。第三次工业革命的特征是“创新驱动”，第三次工业革命是创新驱动的产物，也是创新驱动的结果。第三次工业革命的特征是“合作共赢”，第三次工业革命是合作共赢的产物，也是合作共赢的结果。第三次工业革命的特征是“普惠包容”，第三次工业革命是普惠包容的产物，也是普惠包容的结果。第三次工业革命的特征是“可持续发展”，第三次工业革命是可持续发展的产物，也是可持续发展的结果。第三次工业革命的特征是“公平正义”，第三次工业革命是公平正义的产物，也是公平正义的结果。第三次工业革命的特征是“和平稳定”，第三次工业革命是和平稳定的产物，也是和平稳定的结



目录/

青少年看世界·探秘系列

● 第一章 名人的身世与传说之谜

阿基米德用镜子打败过	
罗马军吗	001
荷马的生平与著作之谜	006
古罗马创始人之谜	011
国籍不明的哥伦布	016
监狱里来了个“铁面人”	020
马里国王第一个到达美	
洲吗	026
亚历山大大帝之死	030
马可·波罗有没有撒谎	043
莎士比亚身份之谜	048



● 第二章 名人怪诞的性格之谜

向死而生的苏格拉底	051
皇帝提比略为何选择隐居	054
“傻子”皇帝克劳狄乌斯	058
是尼禄烧了罗马城吗	062
林肯遗孀患有精神病吗	066
牛顿晚年为何精神失常	070

● 第三章 名人纷乱的情爱之谜

埃及艳后与安东尼之间	
的情爱纠葛	074
莫里哀的妻子究竟是谁	077
“歌曲之王”舒伯特为	
何终生未婚	081
玛丽莲·梦露为爱香消	
玉殒	085
茜茜公主童话的背后是	
什么	090

目
录

梅林宫悲剧	095
温莎公爵为何会不爱	
江山爱美人	098
杰奎琳为何要嫁给希	
腊船王	101
伊丽莎白女王为何终	
身不嫁	105
希特勒与格莉·劳巴儿	108
● 第四章	
名人事件的真相之谜	
法老的诅咒真的灵验吗	111
丹东犯了通敌叛国罪吗	115
密特朗枪击案之谜	119
修昔底德留下的谜团	123
谁帮助了戈林自杀	128
谁才是登上太空第一人	132

目
录

● 第五章

名人的功过是非之谜

查理大帝的加冕事出偶	
然吗	137
拿破仑为何会兵败滑铁卢	140
华盛顿为什么拒绝竞选	
第三任总统	146
佛朗哥为何没有参加二战	151
苏拉为何突然隐退	154
格瓦拉为何从古巴出走	158

● 第六章

名人的归宿与财宝之谜

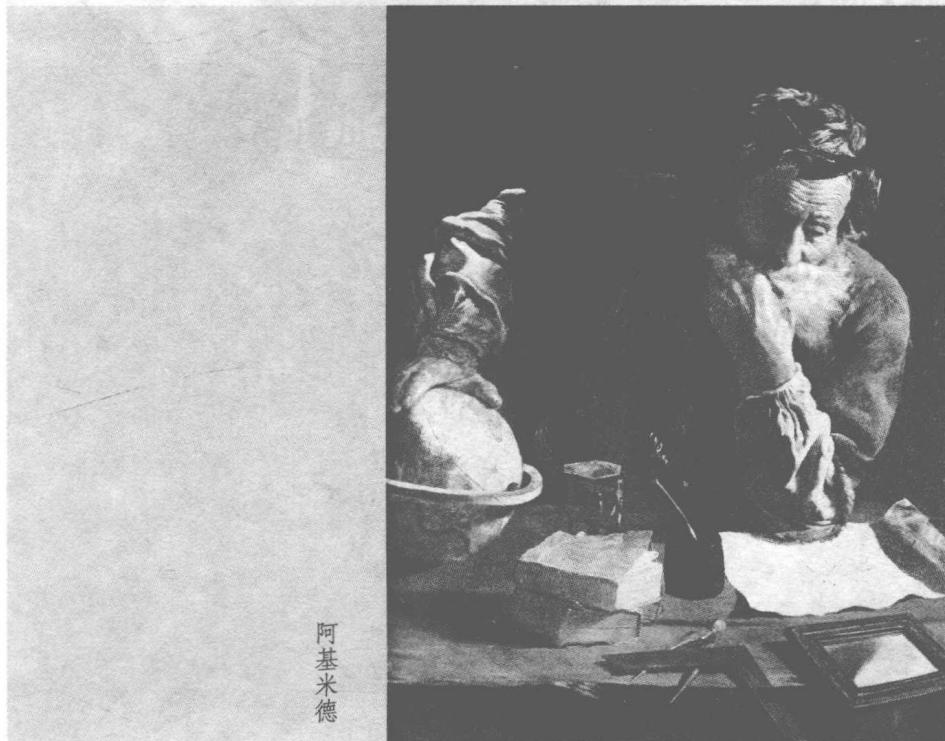
所罗门的财宝何处寻	163
消失了的隆美尔财宝	167
从魔鬼到天使的罗马皇	
帝提图斯	171
伊凡四世猝死之谜	174
林肯遇刺之谜	179
列侬为什么会遇刺身亡	182



第一章 名人的身世与传说之谜

阿基米德用镜子打败过罗马军吗

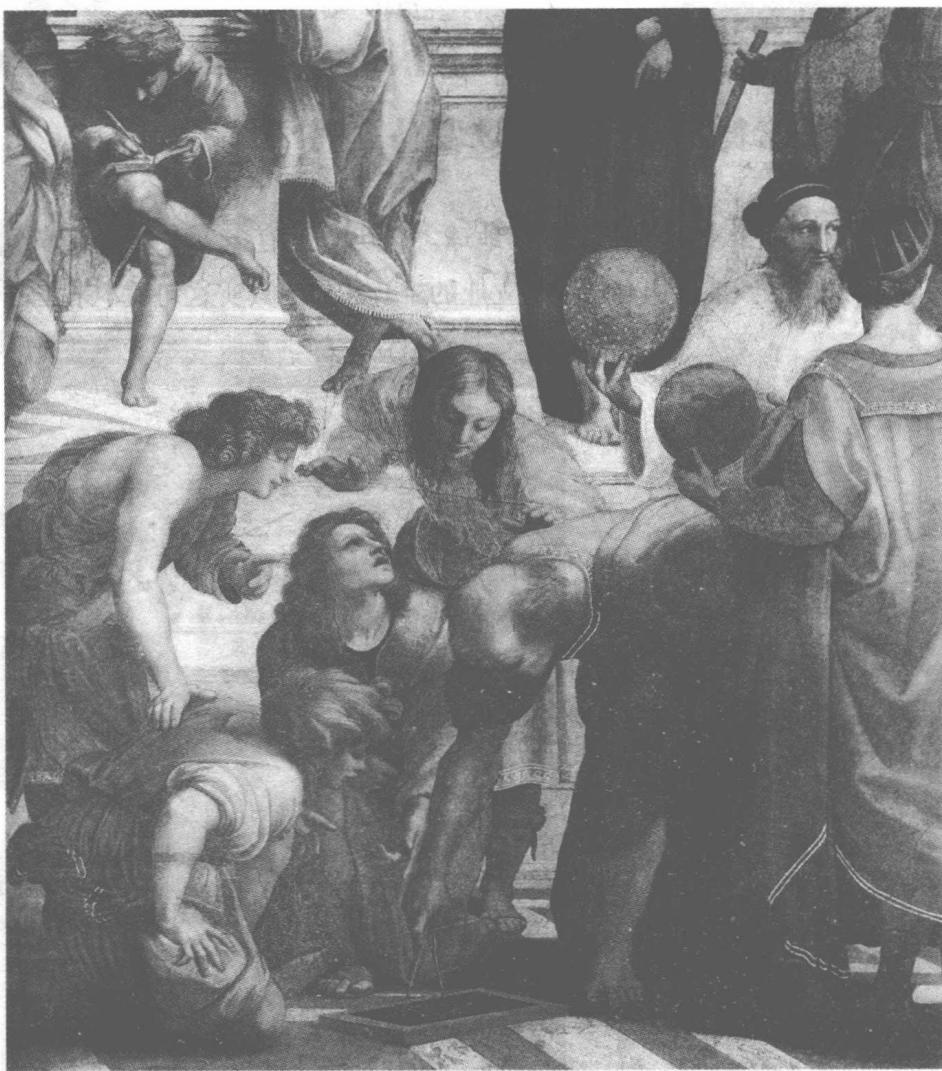
“给我一个支点，我将撬动地球。”历史上有多少中外英雄曾经引用过这句话，来表达自己建功立业的雄心壮志。其实这句话本来是古



希腊著名的数学家和物理学家阿基米德所说的，他在向叙拉古国的国王解释其杠杆原理时，说出了这一句举世闻名的“狂言”。

阿基米德于公元前287年出生在希腊西西里岛的叙拉古城，他的父亲是一位知识渊博的天文学家和数学家。在父亲的影响下，阿基米德从小就热爱学习，善于思考，喜欢辩论。他11岁的时候，漂洋过海来到埃及的亚历山大里亚城，向著名的欧几里得的学生柯农学习哲学、数学、

拉斐尔名画《雅典学派》中的欧几里得

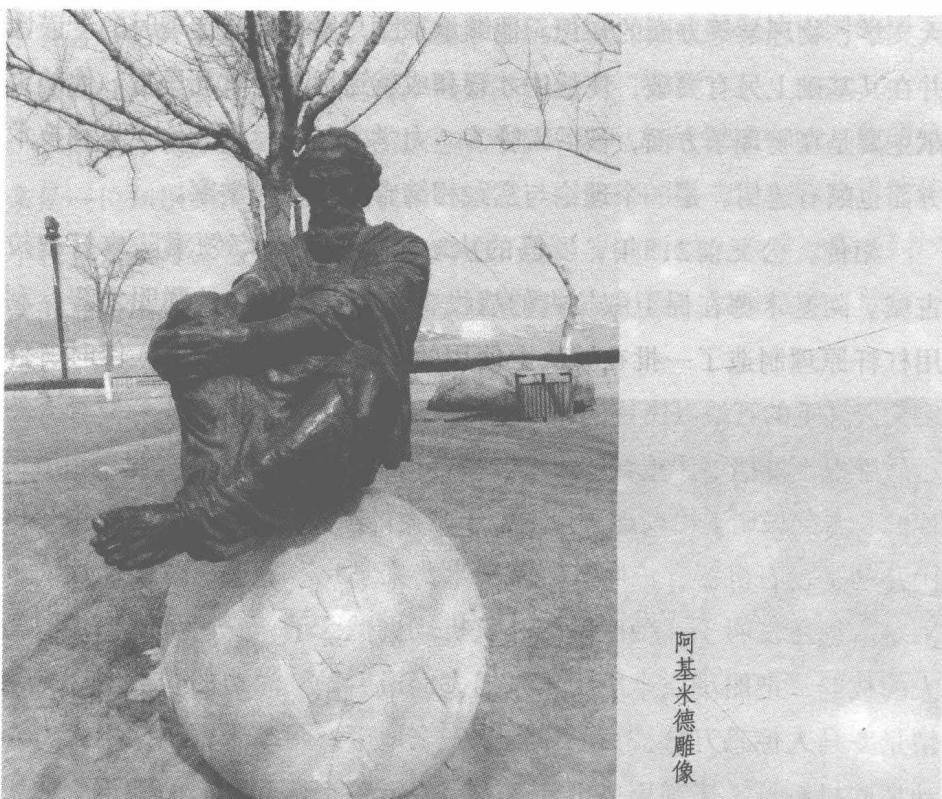


天文学、物理学等方面的知识。他继承了欧几里得证明定理时的严谨性，并在其基础上另有突破，使他的才智和成就远远高于欧几里得。他的贡献主要是在物理学方面，被后人誉为“力学之父”，另外他在工程技术方面也颇有建树，是一个理论与实践相结合的天才科学家。

相传，公元前213年，罗马的执政官马塞拉斯率领军队攻打叙拉古城。阿基米德在保卫叙拉古的战役中充分发挥了他的聪明才智，利用杠杆原理制造了一批在城头上使用的投石器。在罗马人入侵时，许多又大又重的石块以飞快的速度投向从陆上侵入的罗马敌人。罗马人的小盾牌根本抵挡不住重石的攻击，被打得丧魂落魄，争相逃命。之后当他们一看到城墙上出现绳子或木架子之类的东西，就以为是阿基米德再次开动了投石机器，惊叫着“阿基米德来了！”并抱头跑得远远的。阿基米德还发明了一种巨大的起重机式机械巨手，它们分别抓住罗马人的战船，把船吊在半空中摇来摇去，最后抛到海边的岩石上，见此情景罗马人惊恐万分，只好撤退到安全地带。阿基米德不仅用人力开动那些投石器，还利用风力和水力，将有关平衡和重心的知识、曲线的知识和远距离使用作用力的知识运用到了这场战争中，重创罗马人侵者。

最令人称奇的是，当罗马人的战船退到机械手够不着的地方时，阿基米德让全城妇女老幼手持镜子，排列成一个扇形，利用抛物镜面的聚光作用，把阳光聚集到罗马战船上，让它们自己燃烧起来。罗马的许多船只都被烧毁了，但是他们却找不到失火的原因。防不胜防的罗马军队被阿基米德的发明弄得焦头烂额，面对这种情况，无奈的罗马军统帅马塞拉斯也不得不自嘲说：“这是一场罗马舰队与阿基米德一个人的战争。”

几个世纪以来，学者们对阿基米德利用太阳光摧毁罗马舰队的传说一直有所争议。有不少学者怀疑这一传说的真实性，他们认为当时的人不可能了解光学和镜子的知识。特别值得一提的是英格兰的两位教授



阿基米德雕像

第一章 名人的身世与传说之谜

对这个传说进行了仔细地研究，再次否定了这个传说的可靠性。因为根据光学原理，太阳光在天空中大约有一个0.5度的旋角，所以它的射线不是真正平行的，会产生发散，不可能用一个平面镜子有效地集中太阳射线。教授们经过计算后还提出一个推论，如果上千人每人握住一个面积为一平方米的磨光镜，他们同时聚光到一点，仅仅能点燃50米开外的面积为0.5平方米的木头。英格兰两位教授认为，用平面镜反射太阳光的效果是非常有限的，而且在那时的生产力条件下，镜子表面不可能达到完全的光滑，因而这个战术的杀伤力实在是很有限的。所以教授们得出结论，关于阿基米德的大多数传说都有可能是虚构的，是后人出于对这位先知的崇敬而编造出来的美好故事。但是也有一些学者认为，某些古代文明，已经到了相当发达的程度，不能用现代的推断来否定古代的传说。



根据史料记载，罗马人对叙拉古城久攻不下，在万般无奈的情况下，他们的舰队远远离开了叙拉古附近的海面，然后采取了围而不攻的办法，切断了城内和外界的联系。一年以后，由于叙拉古城内部有人通敌，这座城池才得以被攻破。进城后的马塞拉斯十分敬佩使他屡次败北的阿基米德，第一件事就是派人去请他，并下令不要伤害他。谁知这时的阿基米德还不知道城门已经被攻破，他正在沙滩上全神贯注地凝视着他的几何图形沉思。对于前来请他的士兵只说了一句：“请你不要踩坏我的图！”并要求允许他把原理证明完再去见马塞拉斯，鲁莽无知的士兵不耐烦了，竟举剑刺死了这位75岁的老科学家。

罗马统帅马塞拉斯对阿基米德的死十分痛心，他严惩了那个士兵，并为阿基米德修建了陵墓。按阿基米德的遗嘱，在墓碑上刻下了标

叙拉古城发行的货币



明其体积为3:2的一个圆柱体和一个内切球。这位伟大的科学家把对科学的嗜好和探索，带到另一个世界去了。

阿基米德研究的大量文字材料，在城门被破后的混乱中散失大半，使人们无法理解他科学研究的真实情况。他在保卫叙拉古城中使用镜子烧毁战舰的方法是真的吗？他又是如何做到的？似乎还是个谜。

荷马的生平与著作之谜

古代希腊的荷马史诗是世界文化的瑰宝，也是古希腊人留给后世的一份重要的精神财富和文化遗产。对此，马克思曾给予很高的评价，认为希腊的艺术和史诗“仍然能够给我们以艺术享受，而且就某方面而言还是一种规范和高不可及的范本”。荷马史诗包括两部叙事史诗《伊

盲诗人荷马在唱诗

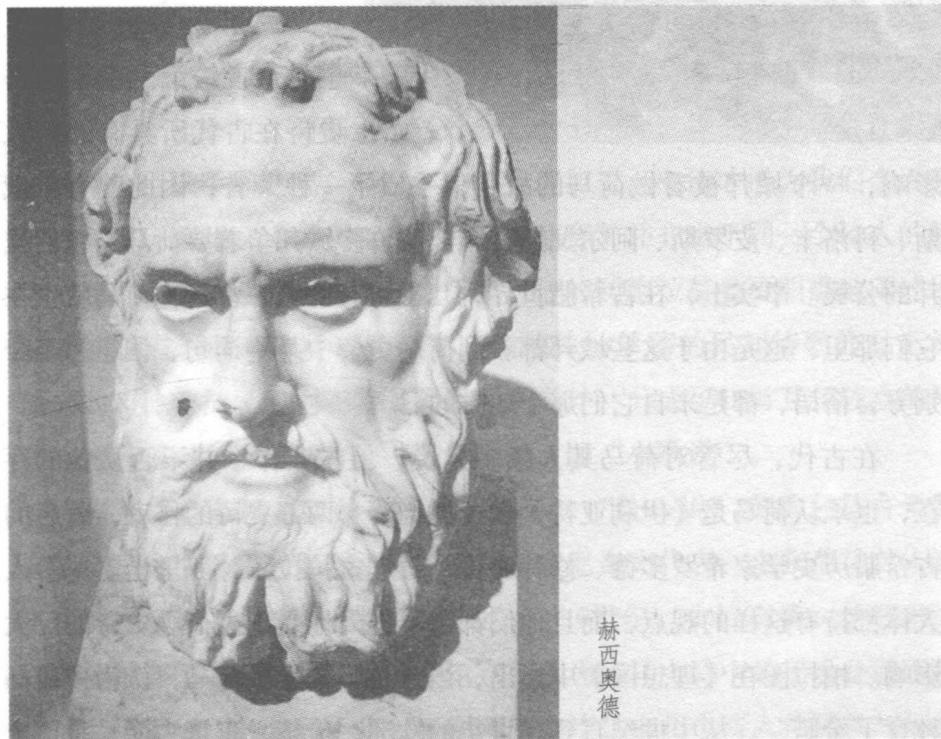




利亚特》和《奥德赛》，这两部出色的作品相传为荷马所著，所以后世又统称为《荷马史诗》。但是，是否有荷马其人及“荷马的史诗”，在西方文学史上却是一个众说纷纭、争论不休的疑案。近世以来，论述荷马其人其作的著述，可谓汗牛充栋，学者以及科学家们展开了一场旷日持久的激烈争论，形成了学术史上众所周知的“荷马问题”。

所谓“荷马问题”，归根结底是这两部史诗的作者问题。目前，我们对荷马的生平所知甚少，虽然流传到现在的荷马的传记共有9部，但这些传记充斥着虚构成分，而且相互之间矛盾百出，时至今日显然已失去它可资参考的文献价值。

西方古典作家们对这位诗人的时代说法不一。古希腊作家认为，荷马大概与赫西奥德同时，是公元前8至7世纪之交的人，但也有人认为应早于赫西奥德，有些人则说他晚于赫西奥德。古罗马史学家塞奥彭帕斯说荷马生于公元前686年，说得如此肯定而确切，但人们并不





荷马

知道他的根据是什么。又有人认为荷马生于公元前1159年，这个说法又似乎太早了一点。以上诸说，不可尽信，也不可完全不信。关于荷马的诞生，大多数人倾向于这样一种意见：荷马生活的年代大约在公元前9—8世纪之间，相传为盲诗人，因此才叫他“荷马”。

关于荷马的出生地，也是众说纷纭。由于荷马史诗在古代所具有的巨大影响，一个城邦被看做荷马的故乡似乎成了一种荣誉，因此曾有希俄斯、科洛丰、皮罗斯、阿尔戈斯、雅典等许多城邦争着要荷马当它们城邦的公民。事实上，在古希腊世界，几乎所有的城邦都声称荷马就生在它们那里，这是由于这些城邦都看到荷马史诗中某些词句、词组乃至个别方言俗语，都是来自它们那个地方的。

在古代，尽管对荷马其人颇多异说，但古典作家并不否认他的存在，也承认荷马是《伊利亚特》和《奥德赛》两部史诗的作者，著名的古希腊历史学家希罗多德、修昔底德，哲学家柏拉图、亚里士多德等人大体都持有这样的观点，而且他们都毫不例外地受到过荷马史诗的巨大影响。柏拉图在《理想国》中指出，当时希腊人崇敬荷马，认为“荷马教育了希腊”。从中世纪直到18世纪的欧洲，传统一直认为荷马是历史



上确实存在过的远古时代的一位伟大的诗人。

到了近代，“荷马问题”突然骤起。意大利历史学家维柯率先发难。1725年维柯的《新科学》一书问世，作者在该书第3卷《发现真正的荷马》中，根据这两部史诗本身一些语言学上的证据和他在《诗性智慧》部分所阐述的一些原理，得出了一个惊人的发现：此前人们一直深信不疑的荷马并不存在，他不过是希腊各族民间神话故事说唱人的总代表，或是原始诗人想象中的典型人物，希腊各族人民自己就是荷马。两部史诗之间的间隔相距有数百年之久，所以它们不可能出于一人之手，《伊利亚特》当然先出于《奥德赛》。如果前者是荷马少年时的作品，后者则是他晚年的产物，这个“他”只能代表早晚年不同的整个民族，而绝不是同一个人。

这一“发现”，石破天惊，极大地震动了西方学术界。1795年，德国学者沃尔夫在《荷马史诗研究》一书中做出了更详尽的论证，指出史诗从公元前10世纪左右开始形成，经过了几个世纪的口头相传，直至公元前6世纪雅典僭主庇西特拉图当政时，才正式用文字将口述的故事记录下来。他断言，两部史诗各分成若干个部分，每一部分都曾作为独立的诗篇由歌手们演唱，经过多次的整理加工，史诗才成为我们今天看到的样子。因此，《伊利亚特》和《奥德赛》并非出于同一个诗人的笔下，而是许多歌手的集体创作。后来，他的同胞拉赫曼更明确地阐述了前者的观点，谓两部史诗乃是由口头相传的单篇的民间诗歌作品汇编而成的。他曾把《伊利亚特》除最后两卷外，分成了16首互相独立的诗篇。这种观点，通常被称为“分解说”，即“小歌说”。

与上述观点相对立的是“统一说”。“统一说”实质上是古希腊有关荷马传统看法的复活，它以德国学者尼奇为代表，主张荷马其人有历史的真实性，生卒年代应不晚于公元前9世纪。史诗有统一的艺术结构，他批评了“分解说”的一些论点，认为荷马史诗中的矛盾是微不足道的，这类细小的矛盾不足以证明两部史诗是由几个诗人共同参与创作

的。

介于这两者之间的是“基本核心说”，则是一种调和折中的观点。在这派人看来，荷马史诗最初的基础可能是一些短篇，后来以这些短篇为核心，逐渐加以扩大。如德国学者赫尔曼认为，有关阿喀琉斯的愤怒的文字是《伊利亚特》的基本核心，俄底修斯渡海返乡的漂泊奇遇故事则是《奥德赛》的基本核心，其余部分都是后来添加上去的。因此，史诗既保持了基本的统一性，同时又存在不少脱离布局甚至自相矛盾的地方。

德国学者基希霍夫、英国史学家格罗特等人基本上都持这样的见解：两部史诗既不是一连串各自分开创作的民间诗歌的汇编，也不是出于一位大诗人的手笔，它们经历了很长的历史时期。古老的神话传说与特洛伊战争的英雄故事结合，是它最原始的素材。在漫长的流传过程中，势必由许多民间诗人对它不断地进行增删、修饰，最后统一由一位大诗人进行加工整理而成。这种综合性的说法已日益为学术界更多的人所接受。

当然，“荷马问题”的疑案并没有就此解决。17世纪以来，学者们对它投入的热情仍是有增无减，最有代表性的是美国学者帕里对荷马史诗的研究。他从语言学的角度，仔细研究了这两部史诗中所重复出现的词组、短语，尤其是每个英雄和神的名号的组合与使用，发现史诗具有一整套程式化的语句。他认为，史诗不是诗人简单地运用一个个字或词创作出来的，它还由大量程式化的词组和诗句相互结合而成。

据统计，荷马史诗中有 $1/5$ 是由重复使用的诗句构成的，总共2.8万行诗中有2.5万个重复出现的短语。这些程式化的用语符合配乐咏唱的古希腊诗歌的特有规律，也便于在没有文字的条件下口头传诵和即兴创作。如此大量而固定的程式用语，显然不能出自一个诗人的创造，那是经过世代民间歌手不断口舌相传、不断积累筛选而约定俗成的。帕里的发现被学术界认为是20世纪荷马研究中最重要的成就，他也因此被誉为

