

神秘文化典藏系列

炼金术百科读本  
一册在手洞悉炼金术的奥秘

# 炼金术神话

全彩插图本

北京大陆桥文化传媒 编著



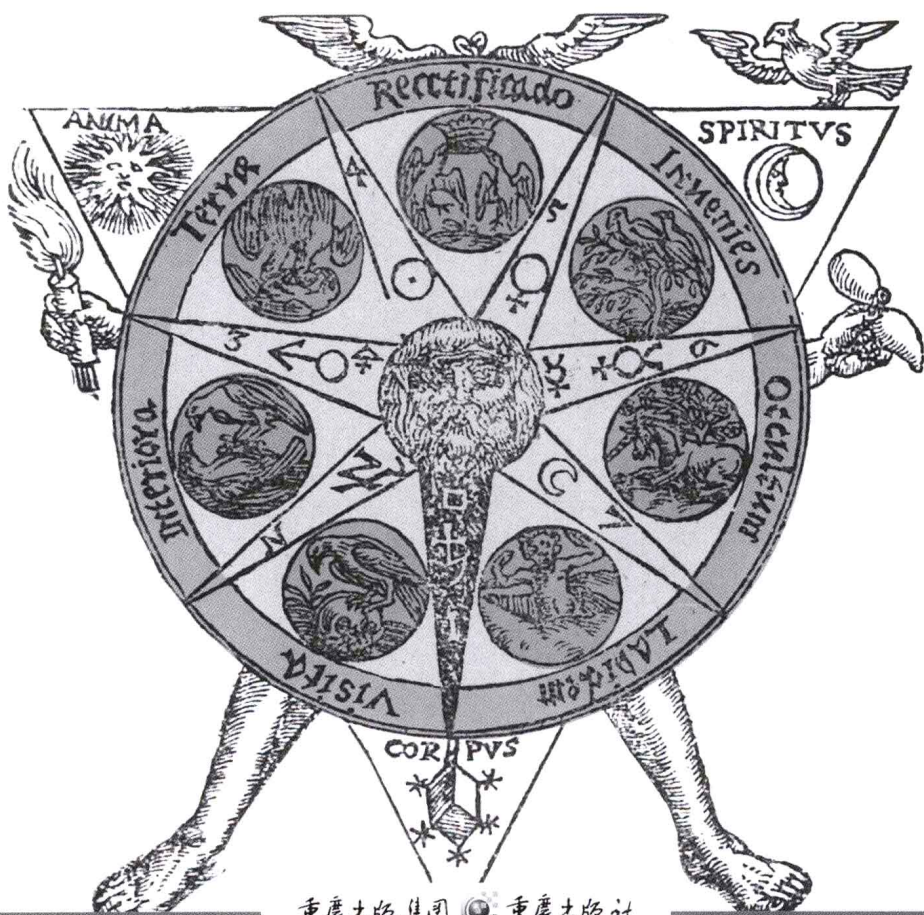
重庆出版集团 重庆出版社

神秘文化典藏系列

炼金术百科读本  
一册在手洞悉炼金术的奥秘

# 炼金术神话

北京大陆桥文化传媒 编著



重庆出版集团 重庆出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

炼金术神话 / 北京大陆桥文化传媒编著. — 重庆: 重庆出版社,  
2008.6

(神秘文化典藏系列)

ISBN 978-7-5366-9774-4

I. 炼… II. 北… III. 炼金—基本知识 IV. TF831

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 069983 号

## 炼金术神话

LIANJINSHU SHENHUA

北京大陆桥文化传媒 编著

---

出 版 人: 罗小卫

责任编辑: 周世慧 何 晶

责任校对: 杨 婧

撰 稿: 杨红林

装帧设计: 传奇设计工作室 · 张燕萍

---



重庆出版集团 出版  
重 庆 出 版 社

重庆长江二路 205 号 邮政编码: 400016 <http://www.cqph.com>

北京大陆桥时代出版物有限公司制作

重庆长虹印务有限公司印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL: fxchu@cqph.com 邮购电话: 023-68809452

全国新华书店经销

---

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 12.5 字数: 227 千

2008 年 6 月第 1 版 2008 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5366-9774-4

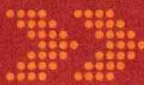
定价: 35.00 元

---

如有印装质量问题, 请向本集团图书发行有限公司调换: 023-68809955 转 8005

---

版权所有, 侵权必究



## 自

自古以来，人类就有两个最原始的欲望：生命与财富。无论贵贱贫富，只要有合适的土壤，人类的这种欲望便会迅速滋生。正是在这样的前提下，一种古老而神秘的魔法——炼金术诞生了。更巧合的是，纵观世界各大重要文明的历史，炼金术都曾以不同的面目出现过。无论是古代埃及、希腊、阿拉伯还是中国，都曾涌现出一代代著名的炼金术士。

一提到炼金术，今天的人们往往首先就会联想到一间黑暗、潮湿的房间里，四处摆放着不知名的药品，壁炉里燃着熊熊大火，那些身着长袍、留着长指甲的炼金术士们摇晃着瓶瓶罐罐，瓶口则散发着可疑的烟雾……至于他们的最终目的，就是提炼出具有万能魔力的“炼金石”（或称“哲人之石”）。炼金术的一个主要内容就是将贱金属变成黄金，因为它象征着人类灵魂的纯洁。按照炼金术理论，每一个行星都能影响特定金属的发展，它们由下到上构成“完美的阶梯”：土星在最下（铅），而后依次是木星（锡）、火星（铁）、金星（铜）、水星（汞）、月亮（银），最高点是太阳（金）。炼金术所要做的便是试图去掉使其他金属不能成为黄金的不纯性，以使它们能够变成黄金。

炼金术士们相信，他们所做的一切，实际上也是一道经由死亡至复活而完善的过程，象征了从事炼金的人的灵魂由死亡至复活而完善。因此，他们手中的“炼金石”又能延年益寿、提神强精，并能使自己获得幸福的生活、高超的智慧、高尚的道德，甚至最终获得与造物主沟通的能力。但遗憾的是，千百



年过去了，人类的这一愿望似乎最终也没有实现。相反，随着一幕又一幕悲剧、闹剧的上演，炼金术越来越被人们视为一种“魔鬼的诱惑”。更多情况下，它只不过是那些王侯权贵为满足自己的贪欲而催生的骗局。无论是中世纪的欧洲，还是古代中国，炼金术士们所追求的主要目标，除了财富之外就是长生。由于长生的诱惑，直到19世纪之前，炼金术一直都有广阔的市场，甚至像牛顿这样的大科学家都曾沉湎其中。

不过同样不可否认的是，古老的炼金术却衍生了一个影响人类进步的“副产品”——近代化学。因为正是在提炼黄金和长生之药的过程中，人类逐渐发现许多新元素、研制出各种实验设备，并进一步建立起一系列化学理论体系。由此，近代化学诞生了。具有讽刺意味的是，恰恰是由于近代化学的发展，又进一步推翻了炼金术的基础。至此，这种流传了数千年的“魔法”终于彻底退出了历史舞台。有趣的是，尽管在现实中人类已基本摆脱了炼金术的影响，但在虚幻的世界里，人们仍对其神秘性津津乐道。否则，那个戴着眼镜的小法师——哈利·波特也不会风靡整个世界。

# 目录



## 第一章 追逐财富与长生的神话

- 历史最悠久的魔法 2  
古代西方炼金术的源头/2  
阿拉伯世界的炼金术/14  
中世纪欧洲炼金术的辉煌/20
- 中国古代的炼丹术 29  
源远流长的中国炼丹术/29  
中国式炼金术的黄金时期/36
- 贪婪而痴迷的君王们 41  
中世纪欧洲的幽灵/41  
执迷不悟的中国皇帝们/47

## 57

## 第二章 历史上的著名炼金术士

- 欧洲炼金术士：披着神秘的面纱 58  
罗马教会的“圣人”们/58  
“万能博士”罗杰·培根/64  
尼古拉·勒梅之谜/67  
海尔蒙特/77
- 阿拉伯“医学之王”阿维森纳 78
- 古代中国的炼丹家们 82  
道家炼丹术的开创者：魏伯阳/82  
承前启后的炼丹家：葛洪/87  
陶弘景/91  
孙思邈/92





# 95

## 第三章 从炼金术到近代化学

“哲人之石”：真实与谎言

96

哲人之石/96  
悲喜交加的炼金术士们/105

近代化学的诞生

111

中国炼丹术的副产品

117

古代中国炼丹术的意外收获/117  
改变人类历史的火药/125

# 131

## 第四章 身份特殊的“炼金术士”们

罗伯特·波义耳：走出炼金术的迷雾

132

英国皇家学会的元老/132  
炼金术实验室走出的伟大化学家/136  
波义耳学说的局限/139

牛顿：最后一位炼金术士

142

最伟大的科学家/142  
痴迷于炼金术的科学巨人/147  
历史将被颠覆？/152

# 炼金术神话





159

第五章 永恒的童话：艺术作品中的炼金术

160  
《巴黎圣母院》内隐藏的邪恶

169  
《浮士德》：用一生追求理想  
大诗人歌德与炼金术的关联/169  
一位创造人生史诗的炼金术士/171

178  
风靡全球的《哈利·波特》

182  
古代中国文学中的炼丹术

186  
现代寓言故事《炼金术士》

188  
《夺宝奇兵》系列电影

190  
炼金术对阿拉伯世界艺术的影响



炼金术  
神话





古代美索不达米亚曾经流传一个传说：在很久以前，天神的儿子们爱上了人类的女儿，他们甜蜜地结合在一起。但遗憾的是幸福不能长久，因为神虽然是永恒的，可人却一定会死。于是神的儿子们便把生命不朽的秘密教给了心上人，据说就是传说中的“魔法石”，它能将任何低贱的金属转化为最纯粹的黄金，如果再把它溶于水中，就能获得使生命不朽的“灵药”。从此，制造“魔法石”的方法一直在人类中秘密传播，这便是后世所称的炼金术。

## 第一章

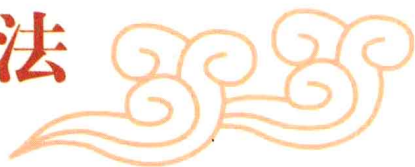


## 追逐财富与长生的神话





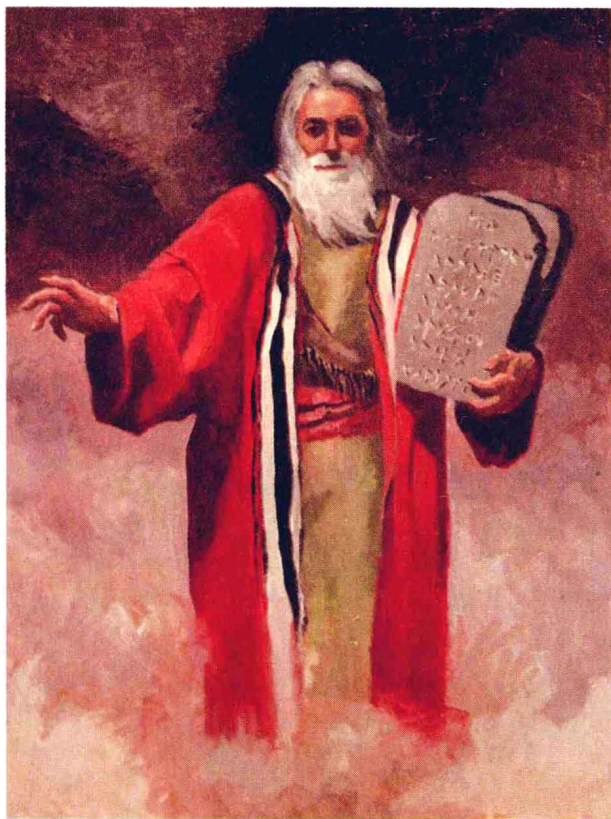
## 历史最悠久的魔法



### 古代西方炼金术的源头

在《旧约全书·出埃及记》中有这样的记载：经过多年的努力，先知摩西终于率领60万以色列人从埃及返回迦南，摆脱了法老的奴役，重获自由。为了用对耶和华神的信仰凝聚人心，建立本民族的自由国度，摩西让众人在山脚下整顿休息，自己则独自登上西奈山顶，去倾听耶和华的召唤。40

《圣经》中的人物摩西  
可能就精通炼金术



个日夜后，摩西终于归来。然而山下的景象却让摩西大感意外。原来人们看他久久不归，以为发生了什么不幸，便动摇了对耶和华的忠诚。他们用自己的金首饰，学着埃及人的样子，铸了一头小金牛，放在营地中央，宰杀牲畜，给金牛献祭，男男女女还围着金牛又唱又跳。摩西见状大怒，召集志愿队镇压了这场叛乱，并为以色列人制定了著名的摩西十诫。

这个记载从一个侧面证实了人类对黄金由来已久的崇拜。的确，多少年来，那闪耀着特殊光芒的黄金，曾经令多少人为之倾倒。众所周知，作为一种珍稀金属，黄金在地球上的



储量极少。地质学家告诉我们，在地壳中，黄金的含量仅为每千吨 3.5 克，而且基本上都是以游离状态存在的，而人类要想哪怕是提取一丁点黄金，都必须通过极其艰辛的劳动。正是由于这种独特的属性，黄金自古以来就被当做硬通货。考古发现表明，早在 2500 年前就出现了金币。而几千年来，无论是出自哪个国家的金币，都可以在其他地区流通。于是在财富欲望的驱使下，无数人开始梦想着能“制造”出黄金。久而久之，一种特殊的历史现象——炼金术诞生了。更令人意想不到的是，随着时代的变迁，原本以“制造”黄金为目的的炼金术，又逐渐掺入其他的因素，成为人类历史上最神秘的魔法之一。

回顾历史我们发现，炼金术并非某个民族、某个国家的特产。实际上，无论是在亚洲、欧洲还是非洲，人们都可以寻觅到这一神秘魔法的身影。尽管由于文明发展的差异，炼金术在各地的表现方式不尽相同，但它们之间却有着千丝万缕的联系。这种局面，也造成了有关炼金术起源的众说纷纭。在欧洲，许多人从基督教经典受到启示，将《圣经》中的有关记载作为依据，认为远在诺亚时期，人类就已掌握了炼金术的知识；一些研究者甚至声称诺亚的长子闪就精通炼金术，而他的名字 (chem) 很可能就是化学 (chemistry) 和炼金术 (alchemy) 这两个词的源头。还有一些人，同样通过对《圣经》的研究推测炼金术来自埃及，而他们的依据便是《出埃及记》有关摩西的种种记载。

如果进行客观地分析，大多数人都承认，炼金术可以说是多种文明、多个民族共同融合的结果。不过对于西方炼金术而言，古希腊和古埃及的影响最为明显。

众所周知，古希腊是西方文明的源头。值得一提的是，西方炼金术的许多理论都萌芽于古希腊，而那个时代的许多大学者也都在不经意间为后世的炼金术士指明了方向。因此，我们必须首先了解一下古代希腊相关理论的发展。

自古以来，人类就对自然界物质的本原及组成冥思苦想，

---

闪：圣经《旧约全书》中的人物，诺亚的长子，相传为闪米特人的祖先。在犹太人世界观中，世界由亚、非、欧三洲组成，诺亚三个儿子即为白、黄、黑三色人种的祖先。

---



在欧洲，许多人认为远在诺亚时期，人类就已掌握了炼金术的知识

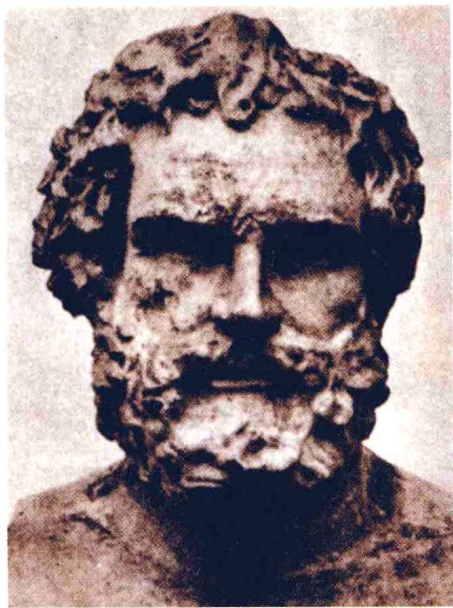


包括水、火、空气、土地等在内，科学的先驱们很早就进行着艰辛的探索。在这方面，古希腊的许多先贤堪称典范。他们以其开创性的思考及理论，为灿烂的希腊文明增添了无上的荣耀，也为人类的科学发展奠定了一块又一块基石。不过他们可能也不会想到，数百年后，一代又一代的炼金术士却将其理论作为自己的行动指南。

古希腊文化的辉煌时期，哲学家们聚集在一起探讨宇宙问题

### ● “科学之祖” 泰勒斯

泰勒斯，约公元前 624—前 546 年，古希腊的著名哲学家、天文学家、数学家和科学家。他出生于米利都，从小就受到良好的教育。后来又招收学生，建立学园，创立了米利都学派。他不仅是当时自发唯物主义的代表，同时也是较早的科学启



“科学之祖”泰勒斯

蒙者，因此被尊为“科学之祖”。

泰勒斯的一些哲学思想对后世的炼金术产生了重大影响。他提出：“水生万物，万物复归于水。”据说泰勒斯曾向埃及人学习观察洪水，不但仔细阅读了尼罗河每年涨退的记录，还亲自查看水退后的现象。他发现每次洪水退后，不但留下肥沃的淤泥，还在淤泥里留下无数微小的胚芽和幼虫。他把这一现象与埃及人原有的关于神造宇宙的神话结合起来，便得出万物由水生成的结论。泰勒斯还有一个很重要的观点——“万物有灵”。根据这一理论，连石头也是有灵魂的生物。他反复强调说：整个宇宙都是有生命的，而正是灵魂才使一切生机盎然。有趣的是，泰勒斯曾用磁石和琥珀做实验，

并发现这两种物体对其他物体有吸引力，于是他便认为它们内部有生命力，只是这生命是肉眼看不见的。由此，泰勒斯得出结论：任何一块石头，看上去冰冷坚硬、毫无生气，却也有灵魂蕴涵其中。

## ● 赫拉克利特

赫拉克利特，约公元前540—前480年，古希腊哲学家，爱非斯派的创始人。据有关史料记载，赫拉克利特出生于爱非斯一个贵族家庭。他本来应该继承王位，但是却将王位让给了兄弟，自己则跑到女神阿尔迪美斯庙附近隐居起来。由于景仰他的学识，波斯国王大流士都曾经写信邀请他去波斯宫廷教导希腊文化，但后者却拒绝了。

赫拉克利特的理论以毕达哥拉斯的学说为基础，其主要思想是有关火的学说。他指出：“这个有秩序的宇宙对万物都是相同的，它既不是神也不是人所创造的，它过去、现在和



将来永远是一团永恒的活火，按一定尺度燃烧，一定尺度熄灭。”在此基础上，赫拉克利特主张火与万物可以相互转化，他认为万物的本原是火，宇宙是永恒的活火，但并未说明转化是如何进行的，而认为火的燃烧中有一定的尺度和逻各斯的思想。

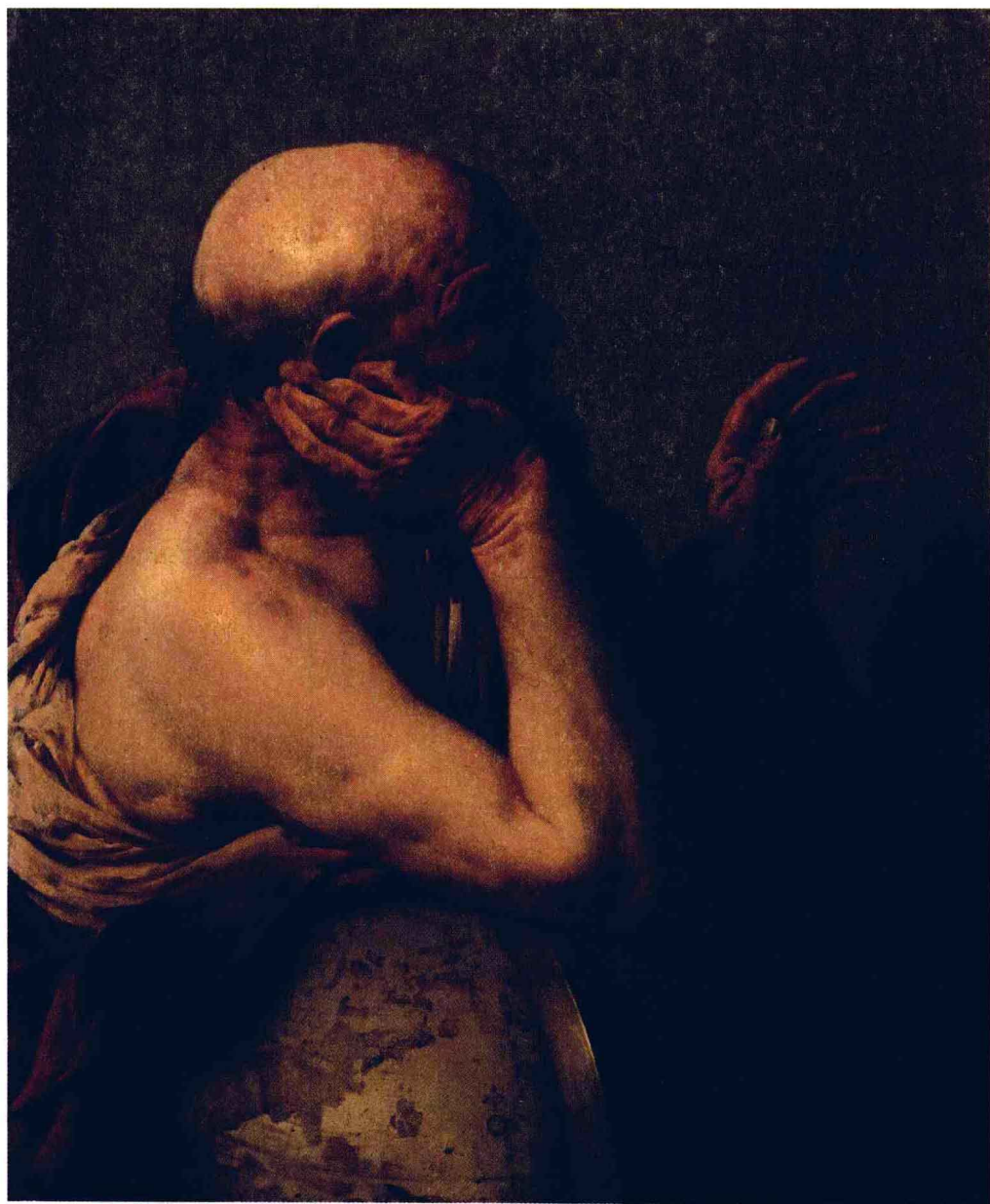
### ● 德谟克利特

德谟克利特，约公元前460—前370年，古希腊哲学家，原子唯物论的创立者之一。德谟克利特所生活的时代，正值希波战争结束后希腊奴隶制社会最为兴旺、科学学术活动欣欣向荣的伯里克利时代。他一生淡泊名利，早年曾积极向有造诣的波斯术士与加勒底星相家请教。成年后，德谟克利特来到雅典学习哲学。后来又到处埃及、巴比伦、印度等地游历，前后长达十几年。他在埃及居住了五年，向那里的数学家学了三年几何。他曾在尼罗河的上游逗留，研究过那里的灌溉系统。在巴比伦，他向僧侣学习如何观察星辰，推算日食发生的时间。回到故乡阿布德拉后，他担任过该城的执政官。在繁忙的政务之余，他始终没有放弃追求哲学和自然科学知识，并且在艺术方面也有了一定的造诣。

为了追求真理，追求智慧，德谟克利特后来又继续外出游学。先后漫游了希腊各地，渡过地中海到达埃及，又远至红海、巴比伦、埃塞俄比亚乃至印度等地，其间几乎无所不学、无所不问。史书上还记载道，当德谟克利特回到阿布德拉之后，却遭到了一场审判。在法庭上，他为自己做

● 赫拉克利特









辩护时宣称：“在我同辈的人当中，我漫游了地球的绝大部分，我探索了最遥远的东西；在我同辈的人当中，我看见了最多的土地和国家，我听见了最多的有学问的人的讲演；在我同辈的人当中，勾画几何图形并加以证明，没有人能超过过我，就是埃及所谓丈量土地的人也未必能超过过我……”结果，他的学识和雄辩完全征服了阿布德拉。法庭不但判他无罪，还奖赏他500塔兰特的报酬。由于德谟克利特渊博的学识，后人因此赞美他是古希腊“第一个百科全书式的学者”。

德谟克利特在自然科学上最重要的贡献，是对原子论的继承和发展。他认为，万物的本原是原子和虚空，原子是不可再分的物质微粒，虚空是原子运动的场所。原子一直存在于宇宙之中，它们不能从无中被创生，也不能被消灭，任何变化都是它们引起的结合和分离。原子在数量上是无限的，在形式上是多样的。在原子的下落运动中，较快和较大的撞击着较小的，产生侧向运动和旋转运动，从而形成万物并发生着变化。一切物体的不同，都是由于构成它们的原子在数量、形状和排列上的不同造成的。原子在本质上是相同的，它们没有“内部形态”，它们之间的作用通过碰撞挤压而传递。根据这样的理论，德谟克利特还提出了他的天体演化学说，即在一部分原子由于碰撞等原因形成的一个原始旋涡运动中，较大的原子

德谟克利特，古希腊“第一个百科全书式的学者”

