

图书基本信息

书名：<<推动人类文明进程的100位科技巨匠>>

13位ISBN编号：9787801075055

10位ISBN编号：7801075056

出版时间：2004-4

出版时间：中国方正出版社

作者：木君

页数：260

字数：220000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

回首千年，慨叹人类的文明犹如疾速而行的列车一般朝着那无名的终点永无休止的奔跑着。我们很骄傲，骄傲有了文明的推动我们发明了文字，再也不用为了记录而结绳记事；我们很庆幸，庆幸有了文明的进步我们可以乘坐火车、飞机甚至宇宙飞船，再也不必为那遥远的旅途而长途跋涉；我们也很感叹，感叹因为文明的发展我们可以借助卫星来传递讯息，再也无须爬上那高高的山顶来烽火传递。

徜徉在世界历史的长河之中，有多少智者才俊凭借其超人的智慧为人类文明的进步而开拓创新。在科技高度发达的今天，在享受着先人恩惠的同时，追思他们的事迹会使我们如坐春风，更能激励着我们当下为了推动人类文明的进步而不遗余力。

伟大的哲学家、物理学家亚里士多德曾说过：“给我一个支点，我就能翘动整个地球。”

“我们也应该相信站在这些巨人的肩膀之上，我们也会推动着人类从一个文明走向另一个文明。”

《推动人类文明进程的100位科技巨匠》这本书就为我们了解这些巨人进而站在这些巨人的肩膀之上提供了一个很好的平台。

该书以其简洁的叙述为我们介绍了来自于科学思想、数学及信息科学、物理科学、地球科学、生命科学、医学及生理科学、天文学以及技术发明等诸多领域的世界级科技巨匠。

既有第一个创办研究机构并培养学生，从而奠定了大学雏形的古希腊哲学家柏拉图，也有第一个采用阿拉伯数字，并引入记数系统，同时还主持绘制了第一张世界地图的乌兹别克斯坦数学家阿尔-嘎利吉米；既有中国传统医学的鼻祖，首创了中医诊断和治疗的基本规范，并且还建立了以“仁术”为核心的医疗道德准则的医学家扁鹊，也有通过对动物进行的解剖学研究和对人体器官功能的观察，主宰欧亚大陆医学理论与实践达1400年的古罗马医学家盖仑；既有解释几何的创始人，一生致力于知识的重建，在物理学、生理学亦颇有造诣并且提出哲学的标志性名词“我思”的近代哲学之父笛卡尔，也有建立氧化燃烧理论，导致了化学革命的近代化学之父拉瓦锡。

通过对本书的阅读，我们可以透过他们平凡的学习和生活经历更好的来体会那些荣誉背后显而易见的艰辛与执着，而这些内容对于我们更深的来理解这些科学巨匠们的发明创造对人类文明发展的进步意义有着很大的作用，而且它也能够激发我们克服文明发展中的障碍而一往无前。

抛开技术层面本身的作用，单从这一点来讲也是留给我们后人的一笔伟大财富。

人类文明的火车头不知不觉的驶入了新的千年，我们要感恩，要珍惜，因为我们沐浴在先人的阳光之下享受到了科技带给我们的温暖，也背靠在巨匠们的大树之下品味到了它带给我们的阴凉。

但是，我们更要开拓创新，不断进步，因为历史的车轮总是滚滚向前，而文明的脚步也是永不停歇。

幸运的是，由于这些历史巨匠们的努力，他们已经为我们的发展奠定了良好的基础，因此这使得我们人类文明的继续发展成为了可能，也成为了永恒。

因为我们能够站在他们的肩上来开拓、来创新，也因为我们站的更高，所以我们能够看的更远！

书籍目录

[古希腊]毕达哥拉斯 (Pythagoras, 约公元前584-公元前504) [古希腊]希波克拉底 (Hippocrates, 公元前460-公元前377) [古希腊]柏拉图 (Platon, 公元前427-公元前347) [中]扁鹊 (Bian Que, 公元前401-公元前310) [古希腊]亚里士多德 (Aristotle, 公元前384-公元前322) [古埃及]欧几里得 (Euclid, 约公元前325-公元前265) [古希腊]阿基米德 (Archimedes, 公元前287-公元前212) [古埃及]埃拉托色尼 (Eratosthenes, 公元前276-公元前194) [中]蔡伦 (Cai Lun, 约63-121) [埃及]托勒密 (Ptolemy, 85-165) [古罗马]盖伦 (Galen, 129-200) [乌兹别克斯坦]阿尔—嘎利吉米 (Muhammad Bin Musa AL-Khwarizmi, 770-840) [乌兹别克斯坦]阿维森纳 (Avicenna, 981-1037) [中]毕升 (Bi Sheng, 约1000-约1051) [中]沈括 (Shen Kuo, 1033-1097) [德]谷登堡 (Johann Gutenberg, 约1400-1468) [波兰]哥白尼 (Nicolaus Copernicus, 1473-1543) [丹麦]第谷 (Tycho Brahe, 1546-1601) [英]培根 (Francis Bacon, 1561-1626) [意]伽利略 (Galileo Galilei, 1564-1642) [德]开普勒 (Johannes Kepler, 1571-1630) [法]笛卡尔 (René Descartes, 1596-1650) [法]帕斯卡 (Blaise Pascal, 1623-1662) [英]波义耳 (Robert Boyle, 1627-1691) [荷]惠更斯 (Christian Huygens, 1629-1695) [荷]列文虎克 (Antonie van Leeuwenhoek, 1632-1723) [英]牛顿 (Isaac Newton, 1642-1727) [德]莱布尼茨 (Gottfried Wilhelm Leibniz, 1646-1716) [瑞士]欧勒 (Leonhard Euler, 1707-1783) [英]卡文迪许 (Henry Cavendish, 1731-1810) [英]普利斯特列 (Joseph Priestley, 1733-1794) [英]瓦特 (James Watt, 1736-1819) [法]拉瓦锡 (Antoine Laurent Lavoisier, 1743-1794) [法]拉马克 (Chevalier de Lamarck, 1744-1829) [意]伏打 (Alessandro Volta, 1745-1827) [美]富尔顿 (Robert Fulton, 1765-1815) [英]道尔顿 (John Dalton, 1766-1844)

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>