

图书基本信息

书名：<<科学家的故事/青少年美绘版经典名著书库>>

13位ISBN编号：9787213052262

10位ISBN编号：7213052268

出版时间：2013-1

出版时间：浙江人民出版社

作者：崔钟雷

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>

## 前言

从诸子蜂起、处士横议的百家争鸣，到大师辈出、人文昌盛的文艺复兴，从闪耀着智性之光的启蒙书籍，到弥漫着天真之趣的童话寓言，几千年来，中外文坛一直人才辈出，灿若星辰，佳作更是斗量车载，形形色色。

面对如此浩繁的作品，为了让青少年朋友品读到纯正的文化典籍，畅游于古今之间，我们精心编排了本套经典名著丛书。

本套“青少年美绘版经典名著书库”撷取世界文学中的精华，涉及中外名家经典小说、诗歌、杂文、散文等作品，让你充分领略大师的文学风采；甄选中华国学读物《孙子兵法》、《古文观止》、《诗经》等，让你从博大精深的中国传统文化中汲取营养；品鉴外国文学名著《小王子》、《少年维特之烦恼》等，让你和高尚的人谈话，树立坚定的信念；阅读传记、散文《名人故事》、《朱自清散文集》等，让你窥见历史的缩影、沐浴睿智的人文光芒……本套丛书的编排方式以体裁为纲，选取集知识性、趣味性、教育性于一体的经典名著，更有大量与作品内容相得益彰的精美绘图，达成文本阅读与艺术欣赏的相互促进，从而使青少年能够保持一种活泼的读书状态，让他们真正能够走进文学殿堂，获得文学的滋养，领略文学之美。

如果这一增长见识、愉悦身心的精神盛宴能够得到青少年朋友的喜爱，那将是我们最大的幸福和希冀。

。

## 内容概要

《科学家的故事》是“青少年美绘版经典名著书库”之一，由崔钟雷主编。

《科学家的故事》收录了祖冲之、毕昇、沈括、李时珍、徐光启、茅以升、童第周、华罗庚、钱学森、阿基米德、亚里士多德、欧几里得、哥白尼、哈维、牛顿、富兰克林、拉瓦锡、法拉第、达尔文等四十一位科学家的故事。

让你窥见历史的缩影、沐浴睿智的人文光芒.....

书籍目录

祖冲之毕昇沈括李时珍徐光启茅以升童第周华罗庚钱学森阿基米德亚里士多德欧几里得哥白尼哈维牛  
顿富兰克林拉瓦锡法拉第达尔文巴斯德伽利略诺贝尔爱迪生巴甫洛夫居里夫人爱因斯坦海森堡费米  
鲍林纳塔西奥雷尔安德森米勒托德霍金塔特姆韦勒施温格赖希斯坦诺里什伊雷娜·居里

## 章节摘录

亚里士多德 亚里士多德是古希腊斯塔基拉人。

他是世界古代史上最伟大的哲学家、科学家和教育家之一。

马克思称亚里士多德是古希腊哲学家中最博学的人物，恩格斯称他是古代的黑格尔。

他的著作包含许多学科，包括了物理学、形而上学、诗歌（包括戏剧）、生物学、动物学、逻辑学、政治及伦理学等。

他和柏拉图、苏格拉底一起被誉为西方哲学的奠基者。

亚里士多德出生的城市——斯塔基拉是希腊的一个殖民地，与正在兴起的马其顿相邻。

亚里士多德的父亲是马其顿国王腓力二世的宫廷御医，因此从家庭情况看，亚里士多德属于奴隶主阶级中的中产阶层。

亚里士多德于公元前367年迁居到雅典。

他曾经学过医学，还在雅典的柏拉图学园学习过很多年。

他在柏拉图学园住了20年，直至他的老师柏拉图去世他才离开那里。

从18岁到38岁，也就是跟柏拉图学习哲学的20年里，对亚里士多德来说是人生的重要阶段，这一时期的学习对他后来的学习和生活产生了决定性的影响。

苏格拉底是柏拉图的老师，而亚里士多德又受教于柏拉图，师徒三代对哲学史的发展具有奠基石的作用。

在柏拉图学园时，亚里士多德的表现非常出色，早期时，他的老师柏拉图曾称他为“学园之灵”。他与那些只崇拜权威，在学术上唯唯诺诺的人不同，他对事物有自己的想法，他也与大谈玄理的老师不同，他总是收集各种图书资料，勤奋钻研，甚至为自己建立了一个图书室。

对于亚里士多德与柏拉图在学术上的分歧，柏拉图曾讽刺他的学生是个书呆子。

而亚里士多德也曾隐喻地说过，智慧不会随柏拉图一起死亡。

据记载，柏拉图晚年时，他们师生的分歧更大了，经常发生争吵。

公元前347年，柏拉图去世后，由于学园的新首脑比较赞同柏拉图哲学中的数学倾向，亚里士多德无法忍受那里的学术观点，便离开了雅典。

从此，亚里士多德开始游历各地。

离开学园后，亚里士多德先在小亚细亚娶了妻子，三年后又被马其顿的国王腓力二世召唤回故乡，受国王腓力二世的聘请，42岁的亚里士多德担任起当时年仅13岁的亚历山大大帝的老师。

根据古希腊著名传记作家普鲁塔克的记载，亚里士多德向这位未来的领袖灌输了道德、政治及哲学的教育。

亚里士多德对亚历山大大帝的思想形成起了重要的作用。

也正是在亚里士多德的影响下，亚历山大大帝对科学事业非常关心，非常尊重知识。

尽管自己的学生贵为国王，但亚里士多德没有一直留在国王身边，他后期决定回到雅典，并在那里建立自己的学园，教授哲学。

亚里士多德非常重视教育的方法，他反对刻板的教学方式，经常带着学生在花园的林荫大道里一边散步一边讨论哲理。

他的这种自由的教学方法使后人称他的学派为“逍遥学派”。

亚里士多德在雅典生活了20年。

也就是亚历山大出发远征的前一年到亚历山大去世的那一年。

此时，受时局影响，亚里士多德在雅典受到了很多优待，他除了在政治上有显赫的地位外，还得到了亚历山大和各级马其顿官僚大量的金钱、物资和土地资助。

他所创办的学园有当时一流的图书馆和动植物园等。

在这段时间里，亚历山大不仅为老师亚里士多德提供了研究经费，还提供了大量的人力做收集、整理工作。

譬如，亚里士多德曾对158种政治制度作了概述和分析，这项工作所涉及的大量收集、整理工作，如果没有一批助手的协助，是不可能完成的。

就在亚历山大去世后，亚里士多德逃离了雅典，于公元前322年因病离世，终年63岁。

作为现实主义的鼻祖，亚里士多德主张从现实的国家出发，防止国家堕落和促进国家的发展。他对人性和理性持怀疑态度，主张法治，而法律的来源也不是人的理性或学者的思考，而是来自历史 and 传统中为人们所遵循和认知的东西，即历史的理性。

他对变法和改革持谨慎态度，非到万不得已不宜改革。

亚里士多德关于物理的思想深刻地塑造了中世纪的学术思想，其影响力延伸到了文艺复兴时期。

在动物科学方面，他的一些意见在19世纪被确信是准确的。

他的学术领域还包括早期关于形式逻辑理论的研究，最终这些研究在19世纪被合并到了现代形式逻辑理论里。

在形而上学上，亚里士多德的哲学和神学思想在伊斯兰教和犹太教的传统上产生了深远的影响。

在中世纪，它继续影响着基督教神学，尤其是拥有学术传统的天主教教会。

亚里士多德虽然写了许多论文和优雅的对话，但大多数作品现已丢失，只有大约三分之一的原创作品保留了下来。

他还是类型学大师，他依据统治者人数的多少和是否维护全体公民的利益，把城邦分为六大类。

他论证了整体的演变，并提出逐渐变坏的原因是因为综合的正义原则被破坏。

亚里士多德的思想对人类产生了深远的影响，他创立了形式逻辑学，丰富和发展了哲学的各个分支学科，对科学作出了巨大的贡献。

P58-60

### 编辑推荐

一则童话犹如一幅画卷，赏心悦目；一个故事犹如一汪清泉，澄净身心；一本好书犹如一阵清风，放飞思绪。

就让“青少年美绘版经典名著书库”系列丛书为你插上想象的翅膀，带你畅游文学的海洋，品尝沁人心脾的文字，欣赏精美绝伦的图片，徜徉名著林苑，领略大师风范。

与经典同行，和岁月相伴，领悟生命真谛，传承文化瑰宝。

崔钟雷主编的《科学家的故事》收录了四十一位科学家的故事。

编排方式以体裁为纲，选取集知识性、趣味性、教育性于一体的经典名著，更有大量与作品内容相得益彰的精美绘图，达成文本阅读与艺术欣赏的相互促进，从而使青少年能够保持一种活泼的读书状态，让他们真正能够走进文学殿堂，获得文学的滋养，领略文学之美。

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>