

<<青少年百科丛书-世界名人>>

图书基本信息

书名：<<青少年百科丛书-世界名人>>

13位ISBN编号：9787546919805

10位ISBN编号：7546919800

出版时间：2012-1

出版时间：新疆美术摄影出版社

作者：赵志远

页数：156

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

赵志远主编的“青少年百科丛书”是人类21世纪知识的集锦，是服务于读者智慧的钥匙。它按照科学的构架，依据现代人的思维理念，把纷繁的知识和无穷的原理由浅入深、由表及里地表述出来，使青少年读者在学习知识的同时展开充分的想像，从而开始一段激动人心的书旅历程……带领您回顾历史与文明的兴衰，了解人类的过去和未来，领略全球文化的多样性，走进异彩纷呈的百科天地。

《世界名人》为丛书之一，分为科学家、思想家、文学家、政治家、军事家和艺术家六部分。

《世界名人》以国内前所未有的内容含量，新颖独特的版面设计，科学严谨的文字处理，规模庞大的图片制作，展现给青少年朋友一个多姿多彩的名人世界。

<<青少年百科丛书-世界名人>>

书籍目录

科学家

古希腊科学家——阿基米德
现代天文学奠基人——哥白尼
近代科学的开创者——伽利略
科学巨人——牛顿
现代电力工业的奠基人——法拉第
“进化论”的奠基人——达尔文
发明大王——爱迪生
电话的发明者——贝尔
镭的发现者——居里夫人
科学超人——爱因斯坦

思想家

佛教创始人——释迦牟尼
古希腊著名哲学家——苏格拉底
西方思想之父——柏拉图
百科全书式学者——亚里士多德
基督教创始者——耶稣
法国启蒙思想家——卢梭
启蒙运动先驱——伏尔泰
社会主义理论奠基人-马克思

文学家

文艺复兴的先驱——但丁
西班牙杰出文学家——塞万提斯
天才剧作家——莎士比亚
文学奥林匹斯神——歌德
苦难铸就的文学大师——巴尔扎克
“莎士比亚第二”——狄更斯
俄罗斯文学之父——普希金
浪漫主义文学领袖——雨果
童话大王——安徒生
才艺超群的大师——托尔斯泰
幽默大师——马克·吐温
印度伟大抒情诗人——泰戈尔
苏联文学的奠基人——高尔基
文学斗牛士——海明威

政治家

马其顿杰出国王——亚历山大
欧洲最有权势的君主——路易十四
俄罗斯帝国之父——彼得大帝
美国国父——华盛顿
法兰西第一帝国开创者——拿破仑
解放黑奴的美国总统——林肯
铁血宰相——俾斯麦
无产阶级革命导师——列宁
印度“圣雄”——甘地

<<青少年百科丛书-世界名人>>

军事家

独眼名将——库图佐夫

五星上将——麦克阿瑟

血胆将军——巴顿

杰出的英国陆军元帅——蒙哥马利

由元帅到总统——艾森豪威尔

农民出身的元帅——朱可夫

艺术家

全才的艺术巨匠——达·芬奇

杰出的雕塑家——米开朗琪罗

音乐神童——莫扎特

与命运抗争的人——贝多芬

俄罗斯音乐之父——柴可夫斯基

浪漫主义雕刻大师——罗丹

现代艺术大师——毕加索

章节摘录

阿基米德曾为进一步解答宇宙到底有多大的问题，大胆采用新方法计算了要填满宇宙所需要的沙粒数。

这个奇特的构思，产生了“方次算法”，在他的著作《沙粒的计算》中得以充分说明。

阿基米德曾学习了一套解决实际问题的计算丈量法，他能够不爬山就精确地测量出山的高度，甚至还能计算测量出地球的直径，与我们现在通过先进的计算办法算出的数据只差100多千米。

他用这种方法为尼罗河两岸的冲击平原丈量土地，做了不少工作，也赢得了亚历山大里亚人的尊敬。

在这期间，阿基米德看到用尼罗河水灌溉田地十分费劲，便发明了螺旋扬水机，它能用人工将水连续地从低处抽到高处，解决了尼罗河高堤外面的农田灌溉问题。

人们称这种机械为“阿基米德螺旋”。

用此原理制成各种机械，可以用来传送小块固体、粉末、黏性液体，还可以做成各种螺旋搅拌混合机械，如绞肉机等，在科技高度发达的今天，仍有广泛的应用价值。

公元前240年，阿基米德听从祖国叙拉古的召唤，离开了培育他多年的亚历山大里亚城。

回到家乡，便做了国王亥厄洛的顾问，帮助国王解决了不少生产实践、军事技术及日常生活中的科学技术等各方面的问題。

在那个时候，起重机、投掷石弹的投石机、天秤都得到了广泛的应用，虽然人们在使用和制造这些工具的过程中，已经懂得了杠杆的作用，但仍然没有人能够科学、全面、系统地将它总结成定律。阿基米德在前人的基础上总结经验，从重心的观点出发，对杠杆的平衡条件进行了数学证明，并确定三角形、平行四边形、梯形、抛物线、弓形等平面图形的重心，写出了《论平面图形的平衡》这一科学著作。

他从中证明了现今仍被广泛运用的重量比等于距离反比的杠杆定律。

.....

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>