



- 作者:【加】伊丽莎白·麦克劳德 【加】弗里达·维新斯基 编著
- 译者:于水 ● 出版社:电子工业出版社

约公元前560年,释迦牟尼诞生

没人知道人们所说的佛祖——释迦牟尼准确的出生时间。

在传说中,他出生在北印度一个地方统治者的家庭。他抛弃了富有的家庭,剃光头发,穿上乞丐的衣服,启程去寻找苦难、死亡与不公正问题的答案。

一天,当他坐在一棵树下沉思时,他进入禅定——一种沉静而无忧无虑的状态。他终于彻悟,人们的烦恼来自自身的欲望,摆脱疼痛和苦难的方法就是始终保持慈悲的心肠。悟道之后,他被人们称为佛祖(“佛”的意思是觉者或智者)。他把余生的时间都用来教授和传播自己的思想。

约公元前551年,孔子诞生

“以德报怨。”这是中国古代思想家孔子的一句名言。孔子生平的很多细节都来自传说,并且在他死后多年还广泛流传。据说,他出生在中国春秋时期鲁国的一个没落的官宦家庭,从小家境贫寒。孔子从事过各式各样的工作,最后成为鲁国的大司寇

(负责法律事务的大臣)。

但他并未因此而满足,并辞去了官职。他带领弟子周游列国,并把自己的哲学思想传授给他的弟子。

他认为,人们应该对自己的言行负责。人要有同情心,不要自我吹嘘。他重视家庭,尊敬老人。

孔子提出以“仁”为核心的儒家思想,影响了许多哲学家。直到今天,特别是在中国,孔子的思想仍然影响着人们生活的方方面面。

约公元前250年,人类发明指南针

指南针是一个能够指示方向的装置,那么,它一直是用来给旅行者指示方向的吗?

实际上,在约公元前250年的中国战国时期,指南针最初可能是用来给房屋看风水的。有学者认为,墨西哥的奥尔梅克人,在约公元前1400年,可能也用指南针做过同样的事情。无论怎样,那时的指南针跟旅行者一点儿关系都没有。在指南针被发明之前,人们白天用太阳来指示方

向,晚上靠星星来指示方向。因此在多云的天气里,就很容易迷失方向。

所以,航海家们不能离陆地太远,否则就无法返航回家了。

约公元前250年,阿基米德改变数学和科学

据说,古希腊的一个国王耶罗二世命人制作了一个纯金的新王冠,但是他怀疑金匠在他的王冠中掺杂了便宜的金属。于是,他命令数学家阿基米德调查此事。

一天,阿基米德走进浴缸准备洗

澡,他注意到浴缸里的水位上升了。

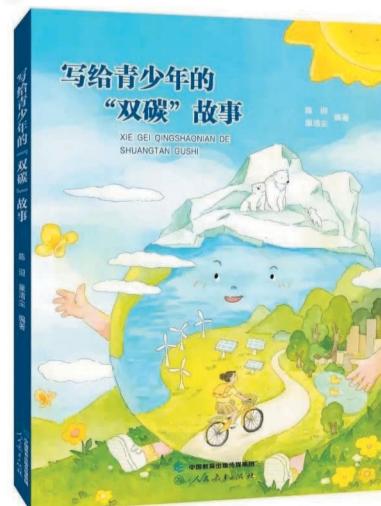
于是,他得出一个结论:进入水里的物体排出的水量与物体的体积有关。阿基米德从中得到启示,想到了一个测量王冠含金量的方法。

阿基米德光着身体,跑出了浴室,大喊着:“我找到了!”经过测验,他证实金匠在王冠材料中掺了假。

当然,这只是一个传说。但阿基米德确实解决了许多数学难题。他弄清了圆的直径与周长的关系,还计算出了圆球的体积与面积。



《写给青少年的“双碳”故事》



- 作者:陈迎 巢清尘 编著
- 出版社:人民教育出版社
- 内容简介:

《写给青少年的“双碳”故事》既是科普选题,也是主题出版读物选题。一是传播科学知识和培养正确的价值观。本书传达的观点是,温室气体是在大气中不断累积才导致气

候变化的,发达国家工业革命起步较早,而中国的碳排放量是2000年之后才迅速增长的。自1751年以来,世界已经排放的二氧化碳总量中中国仅占12.7%。如果以人均历史累计碳排放量计,我国仅处于发展中国家中等水平,更是远低于发达国家水平。未来中国有望在经济高质量发展的同时实

现碳达峰,将为全球绿色低碳贡献中国经验。二是培养科学精神与厚植人文情怀。图书回顾人类发展不同阶段的能源利用和碳排放特点,“畅想碳中和的未来世界”一节,帮助青少年放眼全球、展望未来,树立生态文明和可持续发展观,增强构建人类命运共同体的意识。