

<<哥白尼>>

图书基本信息

书名：<<哥白尼>>

13位ISBN编号：9787508741369

10位ISBN编号：7508741366

出版时间：2012-10

出版时间：余海文 中国社会出版社 (2012-12出版)

作者：余海文

页数：199

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>

<<哥白尼>>

前言

童年时代的夏夜，我和小伙伴们时常躺在家乡的草坪上，仰望着美丽的星空，偶尔还能看见流星划过，那时的欢呼与过后的惊诧至今历历在目。

冬天的早晨，我们则常常流连于冰雪覆盖的小路，经常因贪玩雪人和打屋檐的冰棱锥而忘记了上学。当然，春天和秋天对于孩子们来说，更是大自然赐予最慷慨、最丰厚的时候。

无论是春花的烂漫还是秋果的诱人，至今都是我心中最温暖的回忆。

随着年岁的增长，许许多多扑朔迷离的自然现象，构成了一个又一个神秘莫测的奥秘。

自然界的事物不再只是心头美丽的驻足，而是慢慢地变成了诸多诱使我去探索的动力。

幸好，学校的数、理、化、生物等课程给了我一些答案。

但是，仅限于课本的知识十分有限，而阅读课外书籍给了我巨大的帮助。

在成长过程中，随着知识的增加，我的好奇心也越来越强，迫切地想要了解那些发明创造的过程和那些具有奇思妙想的主人。

是谁捡到了那只证明了万有引力的苹果？

是谁让漆黑的夜晚亮如白昼？

是谁开启了工业时代的大门？

又是谁让人类迎来了飞天的奇迹？

是他们，站在科技前沿的科学家们，带着诸多疑问，不断地对我们生存的空间进行研究，渴求破译这充满超自然现象的世界。

是他们一步步带领着我们进入科技时代。

茫茫宇宙中是否还存在其他智慧生物？

如何科学地解释人体与自然的离奇现象？

他们用不断探索的精神引领我们认知世界，辨别真伪。

我们为他们的创造精神而感动，为他们的科研成果而骄傲，更为他们对人类的贡献表示由衷的感谢。

被逼“退学”的发明大王爱迪生，中国现代数学之父华罗庚，带给人类动力的发明家瓦特，太空探索的先驱者布劳恩，实验科学研究的先驱者伽利略，为人类插上翅膀的莱特兄弟，放射性元素的母亲居里夫人……我们将这些科学家的故事汇集起来，编撰成册，希望能让读者朋友们全面了解他们的一生和那些与他们无法分离的伟大事迹，使大家从中有所收获。

就让我们一同走近这些科学家，了解他们发明创造背后的故事，让他们的成长历程启示我们；让他们的挫折坎坷激励我们；让他们的灵感火花指引我们，让我们站在巨人的肩膀上，走向更高的目标，实现更伟大的理想！

《世界名人非常之路》大型系列丛书之“科学家成长之路”篇，就是这样一套专门拓展中学生科学视野，提高科学素养的图书。

让我们沉醉于神奇、瑰丽的大千世界之中，感受科技的强大，伟人的魅力，从而启迪智慧，丰富想象，激发创造，培养青少年热爱科学、献身科学的决心，以及热爱人类、保护环境的爱心。

丛书紧密结合当前中学教材中涉及的历史名人，及涉及物理、化学、生物、地理、天文、材料、医学、能源、环境、航空航天等多方面的科学知识。

在这里，科学家的成功不再神秘，愿科学家的成长之路能够成为你开启成功之门的金钥匙。

年轻的朋友们，让知识为你们的梦想插上科学的翅膀吧！

<<哥白尼>>

内容概要

尼古拉·哥白尼（Nicolaus Copernicus，1473-1543），波兰天文学家，第一个提出日心说。他所著的《天体运行论》，是现代天文学的起步点。

哥白尼于1473年2月19日出生于波兰西部托伦城圣阿娜港。

他的父亲是富商，曾任过市政官吏。

哥白尼10岁时，父亲去世，由舅父路加斯·瓦兹罗德抚养。

瓦兹罗德博学多才，思想开放，提倡研究实际，这对少年时期的哥白尼有很深刻的影响。

哥白尼一生最伟大的成就是创立了“日心说”。

他所著《天体运行论》以科学的观点否定了在西方统治了一千多年的地心说。

这是天文学史上一次伟大的革命，引起了人类宇宙观的重大革新，沉重地打击了封建神权统治。这一学说提出后，自然科学便开始从神学中解放出来，走上了大踏步发展的征程。

《天体运行论》的发表具有划时代的伟大意义。

这本巨著的完成，花费了哥白尼一生的心血。

哥白尼的“日心说”沉重地打击了教会的宇宙观，这是唯物主义和唯心主义斗争的伟大胜利。它使天文学从宗教神学的束缚下解放出来，自然科学从此获得了新生，这在近代科学的发展上具有划时代的意义。

<<哥白尼>>

书籍目录

自信少年 留心观察的孩子 求知欲旺盛的少年 随父母度假旅游 接受早期教育 痛悼父亲早逝 抉择人生方向 求学生涯 接触天文学知识 受到革命思想熏陶 前往克拉科夫求学 立下终身志向 导师的深刻影响 阅读大量古典作品 抛出惊世的观点 改学法律报效国家 远赴意大利留学 热衷希腊古典文学 观测行星毕宿五 前往帕多瓦学医 开出的可笑药方 研读古典天文著作 获得法学博士学位 天文巨匠 学成归来担重任 救苦救难的神医 处理复杂的纷争 舅舅瓦兹罗德去世 观测两星的重合 作出天体运动假设 担任教会行政职务 显示军事指挥才能 晚年成就 学说遭受冷嘲热讽 晚年获得少女真爱 幸福走进婚姻殿堂 无可奈何的结局 难以忘怀的正直学生 为出版天文著作铺路 与讽刺者作斗争 违背本意的出版物《天体运行论》的命运 天文巨星的陨落 对作者亲属的迫害 前仆后继捍卫真理 科学最终战胜愚昧 四百年后的荣誉 附录 经典故事 年谱 名言

<<哥白尼>>

章节摘录

版权页：插图：哥白尼觉得自己已经开始喜欢上眼前的这位年轻人了。

博学多才的智慧，丰富的阅历，使他一看到这个年轻人就觉得雷蒂克是个聪明、诚恳，而且又能吃苦、有见地的人。

雷蒂克说得真好，他与哥白尼似乎是一见如故。

在交谈中，哥白尼关于宇宙的深邃思想，使雷蒂克激动不已，为此他改变了原本的行程计划。

在最初的计划中，雷蒂克想做的只是要亲耳聆听哥白尼的新理论，而现在，他决定在瓦尔米亚一直待下去，谁想一待就是两年。

就在雷蒂克到来前夕，正是丹蒂谢克主教围绕哥白尼同安娜的关系，在社会上掀起喧嚣恶浪的时候。安娜被迫离开之际，哥白尼正陷入难以解脱的孤独苦闷的境地，雷蒂克的到来，正好填补了这块空白。

“哥白尼先生，这是我给您带来的礼物。

”雷蒂克给哥白尼带来了一些很珍贵的图书资料作为礼物，其中几本是关于天文学和与天文学有关的书。

“太好了，太好了！

这些都是我求之不得的，真是太谢谢了。

”谈话中，哥白尼敏锐的目光中又增添了几分喜悦的神采。

他似乎看到了前途的光明正照耀着他。

他翻开书的扉页，看到雷蒂克在每本书的扉页上认认真真地写着：“奉献给享有盛誉的大师尼古拉·哥白尼博士先生、约阿希姆·雷蒂克的导师大人。

”雷蒂克非常崇拜哥白尼，一直称他为“我的主人和老师”或“导师大人”。

雷蒂克给哥白尼带来的书可以说是一份最珍贵的礼物。

因为在当时，出版业并不发达，搞书是很困难的事。

为了搞到新出版的托勒密的书，哥白尼曾经做过无数次的努力，都没有成功。

这次雷蒂克给他带来了这么一大批精美的图书，其中也有用希腊文出版的，而在此之前都只是用拉丁文出版。

那本欧几米德的《几何学》，早在50年前，哥白尼就看了拉丁文的译本。

在新得到的这个希腊版本中，增添了哥白尼尚不知晓的列先蒙坦有关三角形的论述，这对哥白尼从事三角计算是很有用处的。

除了这本书之外，雷蒂克还带来了巴伐利亚杰出数学家和天文学家彼得的著作以及波兰西里西亚地区优秀学者维泰隆的著作。

彼得发明了几件天文仪器，并在他的书里加以介绍。

后来，哥白尼曾在这些书页的白边上写下了不少批注。

比如在格伯著作的第一卷题目上方，哥白尼写道：“托勒密的杰出诽谤者。

”在另外一处写道：“为什么托勒密会弄错？

”不过，最让哥白尼高兴的是托勒密及其评论员亚历山大城泰翁的著作，这本书是1538年在巴塞尔用希腊文出版的。

这也就意味着，此书是雷蒂克去弗龙堡前不久刚刚出版的。

哥白尼看到这些书，真是太高兴了，问：“你是从哪里弄到这些书的？

”“我知道，这些书一定是您非常需要的。

”雷蒂克说。

“以后，我的书出版，也要作为礼物送给你的。

”哥白尼欣喜若狂地说。

<<哥白尼>>

编辑推荐

《世界名人非常之路:哥白尼》由中国社会出版社出版。

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>