第一图书网, tushu007.com

<<宇宙的中心在哪里>>

图书基本信息

书名：<<宇宙的中心在哪里>>

13位ISBN编号：9787538461497

10位ISBN编号：7538461493

出版时间：2012-10-01

出版时间：管成学、 赵骥民 吉林科学技术出版社 (2012-10出版)

作者：贺军 著

页数：118

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

十一届全国人大副委员长、中国科学院前院长、两院院士　路甬祥　放眼21世纪，科学技术将以无法想象的速度迅猛发展，知识经济将全面崛起，国际竞争与合作将出现前所未有的激烈和广泛局面。
在严峻的挑战面前，中华民族靠什么屹立于世界民族之林？
靠人才，靠德、智、体、能、美全面发展的一代新人。
今天的中小学生届时将要肩负起民族强盛的历史使命。
为此，我们的知识界、出版界都应责无旁贷地多为他们提供丰富的精神养料。
现在，一套大型的向广大青少年传播世界科学技术史知识的科普读物《世界五千年科技故事丛书》出版面世了。
　由中国科学院自然科学研究所、清华大学科技史暨古文献研究所、中国中医研究院医史文献研究所和温州师范学院、吉林省科普作家协会的同志们共同撰写的这套丛书，以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。
作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。
本书中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。
使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。
从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会发展重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。
阅读这套丛书是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。
　读史使人明智。
在历史的长河中，中华民族曾经创造了灿烂的科技文明，明代以前我国的科技一直处于世界领先地位，涌现出张衡、张仲景、祖冲之、僧一行、沈括、郭守敬、李时珍、徐光启、宋应星这样一批具有世界影响的科学家，而在近现代，中国具有世界级影响的科学家并不多，与我们这个有着13亿人口的泱泱大国并不相称，与世界先进科技水平相比较，在总体上我国的科技水平还存在着较大差距。
当今世界各国都把科学技术视为推动社会发展的巨大动力，把培养科技创新人才当做提高创新能力的战略方针。
我国也不失时机地确立了科技兴国战略，确立了全面实施素质教育，提高全民素质，培养适应21世纪需要的创新人才的战略决策。
党的十六大又提出要形成全民学习、终身学习的学习型社会，形成比较完善的科技和文化创新体系。
要全面建设小康社会，加快推进社会主义现代化建设，我们需要一代具有创新精神的人才，需要更多更伟大的科学家和工程技术人才。
我真诚地希望这套丛书能激发青少年爱祖国、爱科学的热情，树立起献身科技事业的信念，努力拼搏，勇攀高峰，争当新世纪的优秀科技创新人才。

内容概要

放眼21世纪，科学技术将以无法想象的速度迅猛发展，知识经济将全面崛起，国际竞争与合作将出现前所未有的激烈和广泛局面。
在严峻的挑战面前，中华民族靠什么屹立于世界民族之林？
靠人才，靠德、智、体、能、美全面发展的一代新人。
今天的中小学生届时将要肩负起民族强盛的历史使命。
为此，我们的知识界、出版界都应责无旁贷地多为他们提供丰富的精神养料。
现在，一套大型的向广大青少年传播世界科学技术史知识的科普读物《世界五千年科技故事丛书》出版面世了。
由中国科学院自然科学研究所、清华大学科技史暨古文献研究所、中国中医研究院医史文献研究所和温州师范学院、吉林省科普作家协会的同志们共同撰写的这套丛书，以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。
作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。
《世界五千年科技故事丛书·宇宙的中心在哪里：托勒密与哥白尼的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。
使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。
从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会发展重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。
阅读这套丛书是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

<<宇宙的中心在哪里>>

书籍目录

浩瀚的星空古代人眼中的宇宙托勒密和他的宇宙体系哥白尼的出现四十年的孕育《天体运行论》真实的宇宙

章节摘录

浩瀚的星空　在晴朗的夏天的夜晚，当你来到户外，如果你不是生活在一片林立的高楼中，周围也没有强烈的灯光，几乎不用望远镜，你就会注意到天上的景象，仰起头，你会看到满天的繁星晶莹闪烁！
如果你试图数数到底有多少颗星星，你会很快发现这不太可能，太多了，大大小小的星星像宝石一样布满了整个天空。
　盯着星空看久了，你会自然而然生出许多疑问：这些星星到底是什么，为什么有的亮。
有的暗？
它们离我们到底有多远？
这些星星上也和地球一样有人居住吗。
如果有，从他们那里看我们地球会是什么样子？
诸如此类的问题在脑海里盘旋，慢慢地沉浸在对宇宙的遐想之中。
　坦率地讲，在我小时候，许多夏天的夜晚便是在一边纳凉，一边对着天空发呆中度过的，脑海里就存着这些简单却让我痴迷的问题。
　也许这些问题对你来说根本不算什么，你早就从教科书、科普读物、电视、电影里知道了答案。
　天上的星星绝大多数是一种叫做恒星的天体，它们能自身发光发热，所以我们能看见它们。
　恒星离我们非常遥远，即使以光那样快的速度，也要跑上许多年。
它们大小不一，离我们远近不同，所以看起来大小各异。
　有少数的星星看得出明显的运动，它们叫做行星，行星沿着固定的椭圆形轨道围绕着恒星旋转，它们靠反射恒星的光而发亮。
　地球就是一颗行星。
它和其他行星一起围绕太阳旋转。
从宇宙中看地球，它是一颗蓝色的星球。
　也许你知道得更多，但仅仅是上述的这些，你就比500多年前的天文学家们知道得多了，并且更为正确。
你的确可以为你的天文学知识感到自豪了，但问题是，你知道这些，是因为有人告诉你。
如果没人告诉你，也没有书本、电视可看，你能够通过你的观察来发现这些吗？
　我想，没有人敢肯定他一定能发现并证明这些，尽管这些知识现在看起来很简单。
要知道，我们总是站在前人的肩膀上来看世界的，所以很容易比前人看得更远，但这丝毫不表明我们比前人更伟大。
伟大来自于不断发现和不断继承，当我们为自己的新发现而感到荣耀的时候，我们应该与前人一起分享这种荣耀。
我们的后代也是如此。
　P11-14

编辑推荐

《世界五千年科技故事丛书》以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。
作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。
《宇宙的中心在哪里：托勒密与哥白尼的故事》为其中一册，由贺军编著。
克罗狄斯·托勒密，又译托勒玫或多禄某，相传他生于埃及的一个希腊化城市赫勒热斯蒂克。古希腊天文学家、地理学家和光学家。
尼古拉·哥白尼1473年出生于波兰。
40岁时，哥白尼提出了日心说，并经过长年的观察和计算完成他的伟大著作《天球运行论》。
1533年，60岁的哥白尼在罗马做了一系列的讲演，但直到他临近古稀之年才终于决定将它出版。
1543年5月24日去世的那一天才收到出版商寄来的一部他写的书。
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。

第一图书网, tushu007.com

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