

<<科学文明的曙光>>

图书基本信息

书名：<<科学文明的曙光>>

13位ISBN编号：9787806196212

10位ISBN编号：7806196218

出版时间：1998-11-1

出版时间：广西科学技术出版社

作者：徐克明,徐扬科,刘树勇

页数：299

字数：192000

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>

<<科学文明的曙光>>

内容概要

当前的时代，是科学技术飞速发展、新科技革命蓬勃兴起的时代。

作为未来社会的建设者和主人，应该为着社会的进步和人类的幸福，把自己培养成掌握丰富科学文化知识的创造型人才。

“才以学为本”，“学而为智者，不学而为愚者”。

要用人类创造的优秀科学文化成果把自己武装起来。

科学史知识是这种创造人才优化的知识结构中不可或缺的一个组分。

任何科学知识的发现和技术成果的发明，都有一个酝酿、产生和发展的过程，这其中不但渗透着科学家们追求真理、献身科学、顽强拼搏、百折不挠、尊重事实、严谨治学的科学精神，而且包含着他们勇于探索、敢于创新、善于创造性地运用类比、模型、猜测、推理和想像等找到突破口的正确思路和科学方法。

科学史就是通过这些生动具体、有血有肉的科学探索的史实，告诉人们科学是如何产生、如何发展的，那些名垂青史的科学大师们是如何成长、如何成功的；使读者从中受到感人至深、催人奋进的科学精神的激励，并从科学家们的成功与失败、经验与教训中学习科学方法，培养科学思维，领悟到一点科学创造的“天机”，获得超出课堂知识学习的有益启示。

英国哲学家F.培根说：“学史使人明智。

”我国近代思想家梁启超也说，学史可以“益人神智”。

在人类五千年的科技发展中，科学的发展和技术的发明比比皆是、不胜枚举，科学史的园地里真是五彩缤纷、气象万千，我们不可能对这个历史过程作全景式的描述。

这套丛书就像一个科学史“导游图”，只是从各个历史时期的科技发展中，选择一些有代表性的典型事件，作为一个个“景点”，引导读者沿着历史的足迹，领略一下用人类智慧构筑成的科学大厦奇伟瑰丽的景观。

<<科学文明的曙光>>

书籍目录

开篇北非篇 世界先农与俄西里斯的传说 公历的前身：一种古怪的太阳历 几何学的开山祖 农工商的命脉 金字塔：古代世界七大奇观之首 斯芬克司之谜 百门之城底比斯和卡呼恩迷宫 木乃伊的秘密 文字、草纸和图书馆 发明玻璃西亚篇 神秘的苏美尔人 楔形文字与泥板书 古美索不达米亚的天算 最早的铜、铁冶炼人 名城巴比伦和尼尼微南亚篇 三城记 能工巧匠之邦 次大陆的数理科学美洲篇 朴实的陶器，灿烂的文化 玛雅人的历法 玛雅文明消失之谜 易洛魁人的生活东亚篇 龙的传人的奥秘 炎黄子孙的来历 神农的国度 大禹治水的贡献 赛指南、腰机和它们的后代 火石、钻木和阳燧 从嫫祖教民桑蚕说起 拘兽为畜的故事 保护动植物资源的故事 从神箭手后羿说起 良渚玉器何其多 绚丽多彩的陶器 尖底瓶中的科学 灿烂的青铜文化 时间的传说和最早的历法 天干和地支 周公观景今犹在 二十八宿的故事 从洞穴走出来的时候 垂檐豪屋话宫殿 乌龟壳上的秘密 从甲骨文中的“车”说起 周易的科学精神 穆王出游，载歌载舞尾篇

<<科学文明的曙光>>

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>