

<<中世纪后期的东西方科学>>

图书基本信息

书名：<<中世纪后期的东西方科学>>

13位ISBN编号：9787806196250

10位ISBN编号：7806196250

出版时间：1998-11

出版时间：广西科学技术出版社

作者：马子振 编著

页数：234

字数：151600

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>

<<中世纪后期的东西方科学>>

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。

<<中世纪后期的东西方科学>>

书籍目录

开篇发展篇 梦溪园里忆沈括 指南鱼与人造磁体 水针辨南北 着火的药 纵火和箭与喷气的箭 布衣与活字 从“孙子问题”到“中国剩余定理” 天元术与X 这个“三角形”多亏了杨辉 堆垛中的数学问题 古老而又年轻的计算器 立竿见影与铜壶滴漏 世界上最古老的天文钟 知天文晓地理的敦守敬 巍巍紫禁城 天坛回声 钟王永乐 来自《笔谈》的故事 宋代建筑何处寻 万里长城万里长 中国对世界的又一重大贡献——瓷器 世界上最进步的造船匠 世界航海事业的先驱——郑和 金元四大家 针灸铜人 世界上最早的法工知学专著 李时珍修本草 从人痘到牛痘 黄道婆与棉布 东方魔镜 从石油再一次想到沈括 奇人 奇书 县长写的《农书》 小孔成像的大型实验 科学和艺术的巨星 一部技术的百科全书复兴篇 承前启后的阿拉伯人 漫漫长夜中的点点火星 也可·波罗开阔了欧洲人的眼界 超越时代的巨人——达·芬奇 在黄金诱惑下的地理大发现尾篇

<<中世纪后期的东西方科学>>

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>