

<<文艺复兴时期的科学>>

图书基本信息

书名：<<文艺复兴时期的科学>>

13位ISBN编号：9787806196267

10位ISBN编号：7806196269

出版时间：1998-10

出版时间：广西科学技术出版社

作者：叶秋 编著

页数：252

字数：163500

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>

<<文艺复兴时期的科学>>

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。

<<文艺复兴时期的科学>>

书籍目录

开篇 文艺复兴时期的科学技术天文篇 太阳究竟是否绕着地球转 大天文学家第谷 沿用至今的公历——格里历 “我发现了第一颗变星！” 鲜花广场上的殉道者 星座的名字与神话 第一个用望远镜观测天象的人 看不清星星的天文学家 描绘太阳的面貌 望远镜中的月亮数学篇 难地寻找的三次方程求根公式 “怪杰”数学家与“仆人”数学家 代数学之父 400年前的对数表 测量酒桶体积的新科学 成就最大的业余数学家 笛卡尔与解析几何学 曲高和寡的射几何学 350年前就有了计算机物理篇 油灯的启示 从航海罗盘到近代磁科学 链子说明了什么 真空鼻祖 对压强的真正认识 身为市长的物理学家化学篇 医药化学的推进者 16世纪化学文献的代表作 著名的“柳树实验” 山洞里的毒气 理发匠的儿子 彩色玻璃与人造宝石生物与医学篇 近代与中世纪的界线 近代动物学的先驱 最伟大的发现——血液循环 名医与传染病 战地医生的发明 “等着瞧”的医生地学篇技术篇其他尾篇

<<文艺复兴时期的科学>>

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>