

<<中世纪前期的东西方科学>>

图书基本信息

书名：<<中世纪前期的东西方科学>>

13位ISBN编号：9787806196243

10位ISBN编号：7806196242

出版时间：1999-10

出版时间：广西科学技术出版社

作者：刘树勇

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>

## <<中世纪前期的东西方科学>>

### 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。

## <<中世纪前期的东西方科学>>

### 书籍目录

一、开篇二、农桑篇 科技兴农的先导——贾思勰 农学名著《齐民要术》 几世作茶仙 陆龟蒙的《耒耜经》三、工技篇 灌钢法 正定大铜佛 唐代大钟 沧州铁狮子 唐代名瓷 飞行器的制作 浣花笺纸桃花鱼 造纸术的外传 雕版印刷术 敦煌莫高窟 驰名中外的大运河 隋唐名塔 千塔之最——嵩岳寺塔 历史名城——长安 最古老的“敞肩拱桥”——赵州桥 昭陵和乾陵 文成公主与布达拉宫 天地篇 祖冲之 祖冲之的圆周率 《大明历》 祖氏父子共求解 30年的观测 奴隶发明家耿询 隋唐的数学教育 李淳风 十部逢经 风力的级别 一行和沿 黄道游仪和水运浑象 测量子午线 瞿昙悉达和《开元占经》 酈道远《注》 唐僧取经 鉴真大师东渡……四、天地篇五、医化篇六、域外篇七、尾篇

<<中世纪前期的东西方科学>>

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>