

<<两大世界科学高峰>>

图书基本信息

书名：<<两大世界科学高峰>>

13位ISBN编号：9787806196229

10位ISBN编号：7806196226

出版时间：1998-10

出版时间：广西科学技术出版社

作者：李志军，胡中华 编著

页数：233

字数：151000

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>

<<两大世界科学高峰>>

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”。

<<两大世界科学高峰>>

作者简介

李志军, 1965年4月出生, 山东日照市人。

1981年9月 - 1985年7月, 聊城师范学院(现聊城大学)物理系本科学习, 获理学学士学位。

1985年9月 - 1988年7月, 首都师范大学物理系攻读硕士学位研究生, 获理学硕士学位。

1988年7月 - 1993年7月, 北京科学教育电影制片

<<两大世界科学高峰>>

书籍目录

开篇希腊篇 古希腊文明 选附马 科学之父泰勒斯 哲学家的困惑 神秘的学派 叛逆者之死 是疯子还是哲学家 古希腊的原子论 最初的密码 演绎的几何 三大几何难题 诡辩家芝诺 欧多克索斯 亚里士多德 神殿医学 医学之父希波克拉底 海上开拓者 米诺牛与地下迷宫中国篇 先秦文明 筹算之术 分数的应用 田忌赛马 守株待兔古今谈 河图、洛书与魔方 充满科学智慧的子书——《墨经》 《墨经》中的几何学 先进的时空观 宇宙万物的砖块：端和小一 物质无限可分的最早提出者 杠杆原理的发现 以船称巨猪 飞鸟的投影是运动的吗 最早的针孔成像实验 三镜成像 调瑟与听瓮 奇妙的鱼洗 曾侯乙编钟 阿房宫的磁石门·斗棋与司南 小儿辩日尾篇

<<两大世界科学高峰>>

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>