

<<科学的历程>>

图书基本信息

书名：<<科学的历程>>

13位ISBN编号：9787301058794

10位ISBN编号：7301058799

出版时间：2002-10

出版时间：北京大学出版社

作者：吴国盛

页数：658

字数：956000

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>

<<科学的历程>>

内容概要

本书是一部以宽广的人文视角审视科学发展历程史佳作。

它通过对科学家生平及科学发现过程生动而激情的叙述，对人类每一次重大的科学技术进步在人类文明发展链条上的意义和价值的精当评述以及对人类在认识大自然的过程中，自身宇宙观、世界观的不断深化的阐扬，同时，借助大量精美、精彩的图片，气势恢宏又通俗生动地描画出五千年人类文明史科学发展的历程。

第二版与第一版相比，文字增加了10万字，图片增加到800幅，补充了参考文献、人名索引，内容更加丰富、查检更加方便、装帧更加精美。

<<科学的历程>>

书籍目录

绪论第一版序第二版序第二版自序绪论 第一章 科学史的意义 1.科学史有助于理科教学 2.科学史有助于理解科学的批判性和统一性 3.科学史有助于理解科学的社会角色和人文意义 第二章 科学史的方法 1.科学史与技术史：哲学家传统与工匠传统 2.思想史与社会史 3.综合史与分科史、断代史、国别史 第三章 五千年的历程第一卷 东方：古老文明的源头 第一章 从自然史到文明史 1.宇宙的起源与演化 2.地球演化与生命起源 3.人类的起源与进化 4.文明史的序幕 第二章 东方的四大古老文明 1.埃及 2.美索不达米亚 3.印度 4.中国第二卷 希腊：科学精神的起源 第三章 希腊奇迹与科学精神的起源 1.希腊奇迹 2.光大东方科学遗产 3.希腊奴隶制与城邦民主制 4.希腊思维方式与科学精神的起源 第四章 希腊古典时代的科学 1.第一个自然哲学家泰勒斯 2.毕达哥拉斯及其学派 3.芝诺的运动悖论 4.原子论思想 5.医学之父希波克拉底 6.智者与希腊数学的三大难题 7.默冬周期的发现 8.柏拉图学园：不懂数学者不得入内 9.亚里士多德：百科全书式的学者 第五章 希腊化时期的科学 第六章 罗马帝国时期的科学第三卷 中世纪：西方不亮东方亮第四卷 16、17世纪：近代科学的诞生第五卷 18世纪：技术革命与理性启蒙第六卷 19世纪：古典科学的全面发展第七卷 19世纪：科学的技术化、社会化第八卷 20世纪：探究宇宙与生命之谜第九卷 20世纪：高技术时代第十卷 科学处在转折点上注释与参考文献图片目录著名科学家编年表人名译名对照表人名索引

<<科学的历程>>

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>