

<<中国古代科学思想史要>>

图书基本信息

书名：<<中国古代科学思想史要>>

13位ISBN编号：9787010089478

10位ISBN编号：7010089477

出版时间：2010-6

出版时间：人民出版社

作者：李烈炎

页数：980

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>

<<中国古代科学思想史要>>

前言

心中禁不住冒出这样两句话：一句是，科学之理有其识；另一句是，科学之人有其魂。

这“识”与“魂”，再简练些又可以说成：科学理识，科学人魂。

理有其识，人有其魂。

科学真理成其知识，科学工作者诚其精神。

讲科学人不忘科学理，讲科学理不忘科学人。

内心何以如此？

只因最近读到一部厚重专著的清样——《中国古代科学思想史要》（以下简称《史要》）。

这部由李烈炎、王光二位署名的书稿，读来颇多新鲜感觉，也留下不少深刻印象。

著者以中国历代正史都追踪记载的度量衡、天文历算史实和自古以来学术经籍未断传承的数学史料为基本考察对象，理出古代中国人科学思想的最基础思维脉络；同时选择了与艺术科学相关的乐律思想、与生命科学相关的医学思想以及与宇宙自然观—人文社会观相关的理学思想，作为具有普遍意义的代表性侧面；通过详实但又不失精当的记述诠释，既从数、量、度等思维要素反映出中国人赖以认识自然的基础方法，又从总体上反映出中国人凭借基础方法而形成的不同门类的科学知识，而且还反映出了科学知识对于生命、生产、生活以及宇宙观、人生观的潜移默化而又确凿无疑的影响。

著者于首卷，精心细致地全方位汇集了古农业文明时代与原始科学、初级科学相关的诸多认识信息，深入细致地展示了实际上囊括着众多学科知识道理的古代科学思想，为人们认识中国古代早期科学面貌及其思想价值提供了宝贵的资料线索和论证思路。

书中不断显现着一些读来新鲜、思之中肯的节点，其中有些应当说十分重要。

近年来我们倡导“科学发展观”。

科学发展观的核心要素，就是“科学性”。

认识科学性是怎样得来的，则有必要了解科学思想本身的发展过程，这一过程就是科学性在不同文明水平阶段不断得到总结提炼、广化深化的过程。

<<中国古代科学思想史要>>

内容概要

推动并支撑着中国古代科学技术的不仅仅是能工巧匠们，还必须看到那些至关总体智商智能的科学思想巨匠们。

如果中外人士有技术至上论者，读介绍中国人之书读出了“惟其手脚兮何需头脑”的结论。

本书愿助其悟得：“识其手脚兮知其头脑”。

<<中国古代科学思想史要>>

书籍目录

科学理之识 科学人之魂导论古农业文明卷医学卷度量衡卷乐律卷历法卷数学卷理学卷三告(作者后记)
本书撰著工作说明

<<中国古代科学思想史要>>

章节摘录

插图：六、辽宁东山嘴和牛河梁两处属红山文化的遗址，均发现距今五千多年前的大型祭祀建筑群；辽宁喀左东山嘴发现石砌的祭祀建筑群基址。

东山嘴祭祀建筑基址，坐落在山梁正中的一片缓平台地上。

整个基址分中心、两翼和前后两端几个部分。

中间是一座大型方形建筑，东西长11.8米，南北宽9.5米。

四边用硅岩石块砌墙，现存墙高约半米。

墙基内为平整的坚硬黄土地面。

地面上有用长条石组成的椭圆形石堆。

方形基址南面约15米处有一用石块铺砌的正圆形台址，直径约2.5米。

圆形台基址南面约4米处，还有三个相连的圆形基址，皆为石砌，顶部用小石块平铺。

两翼的建筑位于北部方形基址的两侧，分南北两部分。

北部两翼为两道南北走向的石墙基；南部两翼为零散的石堆，均靠近方形基址南部的东西两侧。

在建筑群基址的左边及堆积中，出土了陶塑人像、玉饰、石饰和陶器残片。

其中的小型孕妇裸体塑像、大型坐姿人塑像、双龙首形玉璜饰、鄂形石饰等均为极其精致的工艺品。

辽宁凌源牛河梁出土的神庙也是一处重要的祭祀遗址。

神庙位于牛河梁的主梁北丘顶上，周围就是红山文化的墓地群。

该庙由一个多室和一个单室两组建筑物构成。

主体建筑为多室结构，位于庙址北部；南部为单室。

两建筑相隔约2米。

多室主体建筑南北总长18.4米，东西残宽6.9米，中间一个主室，和几个侧室与前后室相连。

单间建筑基址横长6米，最宽处2.65米。

试掘主室两侧结构得知，主室墙壁的筑法是，先挖出土坑，在坑的周壁竖立木柱作为木骨架，然后在其间用草秸束加固，再涂泥抹面。

室底和墙壁都经火烤，并在墙壁上用赭红色和黄白色绘出彩色图案，纹样有三角纹等几何图案。

建筑基址内出土了泥塑人像、动物塑像和陶祭器等。

在主室内出土一件人头像，相当于真人大小，面涂红色，眼珠用圆玉片镶嵌，颧骨高耸，额尖丰满，两耳长圆，大嘴微外咧，形象十分逼真。

西方人曾说中国古代无雕塑，雕塑艺术是由西方传人的。

红山文化的雕塑人像出土，足令其说止鸣。

<<中国古代科学思想史要>>

编辑推荐

《中国古代科学思想史要》是由人民出版社出版的。

<<中国古代科学思想史要>>

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>