第一图书网, tushu007.com

<<中国科学思想史（全二册）>>

图书基本信息

书名：<<中国科学思想史（全二册）>>

13位ISBN编号：9787030257543

10位ISBN编号：7030257545

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：席泽宗 编

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

内容概要

“ 中国文库 ”主要收选20世纪以来我国出版的哲学社会科学研究、文学艺术创作、科学文化普及等方面的优秀著作。
这些著作，对我国百余年来的政治、经济、文化和社会的发展产生过重大积极的影响，至今仍具有重要价值，是中国读者必读、必备的经典性、工具性名著。
大凡名著，均是每一时代震撼智慧的学论、启迪民智的典籍、打动心灵的作品，是时代和民族文化的瑰宝，均应功在当时、利在千秋、传之久远。
“ 中国文库 ”收集百余年来的名著分类出版，便是以新世纪的历史视野和现实视角，对20世纪出版业绩的宏观回顾，对未来出版事业的积极开拓，为中国先进文化的建设，为实现中华民族的伟大复兴做出贡献。
大凡名著，总是生命不老，且历久弥新、常温常新的好书。
中国人有“ 万卷藏书宜子弟 ”的优良传统，更有当前建设学习型社会的时代要求，中华大地读书热潮空前高涨。
“ 中国文库 ”选辑名著奉献广大读者，便是以新世纪出版人的社会责任心和历史使命感，帮助更多读者坐拥百城，与睿智的专家学者对话，以此获得丰富学养，实现人的全面发展。
为此，我们坚持以邓小平理论和“ 三个代表 ”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，坚持贯彻“ 百花齐放、百家争鸣 ”的方针，坚持按照“ 贴近实际、贴近生活、贴近群众 ”的要求，以登高望远、海纳百川的广阔视野，披沙拣金、露抄雪纂的刻苦精神，精益求精、探赜索隐的严谨态度，投入到这项规模宏大的出版工程中来。

作者简介

席泽宗(1927～2008)，山西垣曲人。
享誉国际的天文学家、天文学史家。
曾任中国科学院院士、国际科学史研究院院士、国际欧亚科学院院士。
2007年，中国科学院国家天文台发现的1997L F4、国际永久编号第85472号小行星被命名为“席泽宗星”。
本书力图在详尽占有原始材料的基础上，结合其时的历史、文化背景，以时代先后为序，深入论述中国科学思想自先秦至近代的发展历程。
全书共分七章。
第一章论述远古至东周末年科学思想的萌芽与巫术、神话及宗教之间的关系；第二章以具体科学命题为对象，总论科学思想在春秋战国“百家争鸣”中的异同；第三章以董仲舒的“天人感应”为主，论述秦汉时期的科学思想；第四章则充分阐述壬充的科学思想在魏晋南北朝时期的影响与发展；第五章深入解析隋唐时期的“天人交相交胜”思想；第六章以突出篇幅论述了中国科学思想在宋元明三代的高峰、衰落和复苏；第七章则直面中西交汇之下中国科学思想的新变。
本书由科学出版社2009年新编出版。

书籍目录

导言 一、从天文学史到科学思想史 二、科学思想史的内涵 三、中国传统科学的思维模式 四、本书的写法第一章　从远古到东周初年的科学思想　第一节　概论　一、中国古代思想家对上古社会的存在及其性质的认识　二、远古至东周初年科学思想的区分　第二节　科学思想的发端　一、科学思想萌芽于生产和生活的实践　二、模仿和已有知识的推广　三、由尝试到自觉的实践　四、知识的传播与学习　第三节　巫术与神话所反映的科学思想　一、我国古代神话和巫术概况　二、原始巫术思想推测　三、对万物的拟动物化和拟人化观念　四、神祇创造世界　五、坚实而有限的天地观　六、神话中的天人关系　七、对世界的幻想与解说　八、时空定位中的参照系思想　九、治水与“利导”思想　第四节　甲骨文所反映的科学思想　一、甲骨文中科学思想的局部性　二、一个由神祇支配的自然界　三、占卜与预测　四、命名和分类　五、对时空的区分　六、商代计数与重数的数学思想　第五节　易、礼、诗、书中的科学思想　一、易、礼、诗、书概说　二、敬德与周代的科学思想　三、顺“则”思想　四、“辨别”思想的自觉和普遍化　五、度量与测量　六、灾异和祥瑞观念　七、“地中”观念　八、“天工人代”思想　九、《诗经》中的怨天情绪与科学思想第二章春秋战国时期的科学思想　第一节　自然观从神学统治下的初步解放　一、天道远，人道迩　二、孔子与儒家的自然观　三、老子及先秦道家的自然观　四、荀子的“人与天地相参”思想　五、屈原对传统神学自然观的质问　第二节　雏形的宇宙理论　一、重新解释世界的兴趣　二、有始论与无始论　三、有限论与无限论　四、邹衍九州说　……第四章　魏晋南北朝时期的科学思想第五章　隋唐时期的科学思想第六章　宋明时期的科学思想第七章　明清之际的科学思想注释和文献索引推荐书目

章节摘录

另一种是非常宽泛的定义，即广义的，认为所有确切的知识，甚至一切概括，都是科学。
而在我们看来，这两个极端，或许正好构成科学由低到高的发展序列。
能够制造工具，是人类的标志，也是人类具有确切知识的标志。
因此，人类的开端，可以看作科学的开端。
与制造工具所伴随的意识，则是科学思想及此后一切人类思想的开端。
而人类这种最初的意识，其开端又可追溯到动物的意识。
迄今为止，人们多已承认人类自身源于动物，但是，承认人类意识源于动物意识的，还不太多。
实际上，在人类的意识和动物的意识之间，没有一道界限分明的、不可逾越的鸿沟。
制造工具，标志着人类的意识的发端，同时也不可避免地保留着许多动物的意识。
因此，对动物意识的研究，可帮助我们了解这最初的人类的意识，帮助我们了解从动物意识向人类意识的转化和过渡。
考古发现表明，人类的历史，至今已有300万或200万年之久。
中国境内所发现的最早的人类遗迹，是云南的元谋猿人，距今大约有170万年之久。
因此，中华民族意识的发展，可以上溯到170万年以前甚至更早的时期。
这一时期中国境内的人类，一方面已经能够制造工具，甚至有人主张元谋人已能用火，因而开始了真正的人类的历史；另一面不可避免地还保留着大量的动物意识。
无生物只能对外界的刺激和障碍产生被动的反应。
比如砸在石头上的东西可以被弹回，水碰到障碍只有在积聚到足够多时才会溢出和改道。
植物就有了半自觉地反应能力，比如把它的枝叶伸向阳光，把它的根向水肥充足的地方伸展。
动物，特别是高等动物，对环境条件就具有了一种自觉的反应能力。
它们在碰到障碍以后，会自觉地绕道前进。
长期的经验，会使它们形成自己该走的路线，到哪里去觅食觅水，怎样躲避敌害等等。
在世世代代的生存斗争中，它们逐渐能够辨别哪些事物是有利的，哪些是有害的；懂得哪些是可吃的，哪些是不可吃的。
它们会用各种独特的方式构筑自己的巢穴，以适应自己的生活环境。
动物这种对环境自觉的反应能力，大多已形成了本能，并且通过繁殖，遗传给自己的后代。

编辑推荐

《中国科学思想史(套装上下册)》：中国文库·科技文化类

第一图书网, tushu007.com

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