第一图书网, tushu007.com

<<文化一二三>>

图书基本信息

书名：<<文化一二三>>

13位ISBN编号：9787535144300

10位ISBN编号：7535144306

出版时间：2006-2

出版时间：湖北教育出版社

作者：刘钝

页数：456

字数：295000

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

20世纪50年代C.P.斯诺提出科学与人文“两种文化”的割裂现象及其危害，对学界产生了极大的影响。
科学社会，科学哲学，科学教育的研究虽成果丰富，却形成不了合力来弥合两种文化的鸿沟。
如何直接面向公众阐释那些对当代社会真正有价值的新鲜知识？
如何在宇宙的起源、物质的构成、生命的进化、思维的本质和人生的意义这些属于终极关怀的深奥问题上发表与时俱进的高论？
这是社会呼吁的又一种文化形式。
对这三种文化意义的追问构成了本书的主旨：文化一二三。
作者刘钝先生长年在这三类开放性的文化领域和交界带探索和思考，本书集中体现了其丰厚的中西古今学识，战略性的前沿眼光，深邃的历史洞察力，文中每一篇目都鲜活、灵动又具启发性。
对中国的科技发展战略，科学文化建设，科学教育具有重要的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

刘钝，1947年7月生于湖北武汉。
1966年高中毕业后赴内蒙古插队，1977年毕业于内蒙古师范大学数学系，1978年入中国科学院研究生院，1981年至今在中国科学院自然科学史研究所工作。
曾任中国科学院自然科学史研究所所长(1997—2005)，国际东亚科学技术与医学史学会主席(2002—200

书籍目录

文化一二三代序第一编：大哉为用 自述 面向21世纪的科学史 科学史的文化功能及其建制化 科学史、科技战略和创新文化 科学家的新承诺 关于开展科普工作的若干想法 诺贝尔奖99年 竺可桢科学史讲席 共商科学史发展战略 为什么要关注和支持科学史 李约瑟：科学、正义与进步 新年祝辞(2001) 新年祝辞(2002) 科学史的奥林匹克 全球化与多样性 为盛会存留一份记忆 大科学与国际科学合作 理性批判主义的意义 追寻缪斯之梦 《科学文化评论》周年巡检第二编：邺架荧辉 “ 两种文化 ”背后 伯林顿馆、塞比勒拱和李约瑟 李约瑟与中国科技史三题 剪不断的‘ 李约瑟情结 ” “ 李约瑟难题 ”与科学革命 爱因斯坦与现代物理学的奇迹年 另一种科学革命? 炭疽、克隆人与致毁知识 大哉言数 大匠仓颉 法国汉学与中国科学技术史 由傅仲孙旧讲 义的出版想到 科学史学科建设的重要文献 科学与“ 平民主义 ” 时穷节乃现 从“ 方程 ”说到“ 陈省身猜想 ” 战舰、x射线与强国梦 科学史在中国 青灯孤影究天人，大象无形通古今 《探索》书系介绍 《地球故事》系列介绍 《百年科技话创新》介绍 儒雅的窃书贼 数学、历史和马克思主义 革命、科学与情爱第三编：琴瑟共鸣 关于中国古代有无科学的讨论 剑桥遇刘兵 纪念郭守敬 李俨与钱宝琮对科学史的贡献 祖四元探幽秘 中德科技史伙伴小组 德国的科学、历史与文化 “ 两种文化 ”二人谈 科普答问 科学文化研究是一种国家需求 它引发了一场科学革命? 科学史：踏上未来之路 科学国学共学物理人理同理 爱因斯坦、物理学和人生 科学史家眼中的科学 走向世界的中国科学技术史事业 跋

章节摘录

古代中国的那些成就能称为“科学”吗?这涉及对“科学”的定义。
有些人喜欢狭义地使用science这个词，指的是弗朗西斯培根所强调的重视实验和归纳，又诉诸理性、借助数学工具和逻辑手段的那种知识体系，它们只出现在16世纪之后世界上的特定地方。
按照这种狭义的理解，有些人愿意说“中国古代无科学”，我觉得这是一种炒作。
没有任何人说中国古代的东西是哥白尼、牛顿那样的近代科学，但它们当然属于广义的科学。
狭义地使用科学概念说话会很费劲，我就见过一位熟识的朋友在电视上侃科学，说到中国古代的某个成就时突然意识到自己的符号标识，支吾了一会儿说：“姑且称它科学吧”，其实没有这个必要。
科学它就是那么个事物，是人类对自然现象思考和探索的产物，科学的婴儿阶段和神学、巫术是混在一起的，只不过前两者企图借助非自然的力量来解释自然，而科学是借助理性来认识自然。
早期的科学也被称为“自然哲学”，强调的是对自然的理性思辨，中国古代和古希腊的哲学中都有这样的内容。
当然17世纪后出现了近代科学，有一个新的科学概念。
如果一定不能用科学来称呼古代中国、阿拉伯、印度的那些对数学和自然探索的成就，你用什么来称呼?是不是有人建议用另外的词来替代?　　……

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