第一图书网, tushu007.com

<<中国口述科技思想史料学>>

图书基本信息

书名：<<中国口述科技思想史料学>>

13位ISBN编号：9787030261595

10位ISBN编号：7030261593

出版时间：2010-1

出版时间：科学出版社

作者：李涛 著

页数：437

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

前言

20多年来郭金彬教授在中国科技思想史研究领域辛勤耕耘，成绩斐然，他的《中国科学百年风云——中国近现代科学思想史论》（1991年）和《中国传统科学思想史论》（1993年）二书相互辉映，在国内外产生了不小的影响。
近年来他在厦门大学哲学系科学技术哲学博士点，与系主任（人文学院副院长）徐梦秋教授合作，组织编写《中国科技思想研究文库》。
现在这套丛书的第一批书稿即将付印，真是可喜可贺。
从已有的书稿内容来看，我觉得这套丛书的问世，将会把中国科技思想史的研究大大地向前推进一步。
《中国传统数学思想史》（郭金彬、孔国平著）、《道教科技与文化养生》（詹石窗著》、《中国技术思想史论》（王前著）、《中国现代科学思潮》（李醒民著）、《先秦名辩学及其科学思想》（周昌忠著）、《管子的科技思想》（乐爱国著）、《性别视角中的中国古代科技》（刘兵著）……从这些书名和作者就可以窥见这套丛书的阵容和水平了。
这批作者都是对他们所写的专题深有钻研的专家，而且题目分布面很广，几乎涵盖了中国科技思想史的方方面面。
1980年10月中国科学技术史学会成立，我向大会提交了一份关于开展中国科技思想史研究的报告。
这篇报告后来提炼成“中国科学思想史的线索”，发表在《中国科技史料》1982年第2期上。

内容概要

本书是《中国科技思想研究文库》之一，是国内第一部探讨中国口述科技思想史料学的学术专著。
本书介绍中国口述科技思想史料的来源和中国古代口述科技思想的传承，论述中国口述科技思想史料的搜集、整理和研究的方法。
书后附有对吴文俊院士和席泽宗院士的访谈实录，并对近年口述科技思想史料研究及科技思想史研究论文、著作进行认真细致的梳理，列了索引，以供参考。
本书采用的资料经过严格的提炼、筛选，可靠性强；学术观点独到，科学性强。
　本书可供对口述科技史、科技思想史、文化史、哲学史等感兴趣的自然科学工作者和历史学、社会学等社会科学工作者，以及大专院校师生阅读、参考。

书籍目录

总序绪论第一章 中国口述科技思想史料的来源 第一节 神话传说 第二节 民间歌谣 第三节 民间谚语 第四节 史籍记录 第五节 科技回忆录 第六节 科技访谈录 第七节 科技演讲录第二章 中国古代口述科技思想的传承 第一节 君臣间 第二节 师徒链 第三节 学友链 第四节 家族链 第五节 访谈式第三章 中国口述科技思想史料的搜集 第一节 史料搜集的准备工作 第二节 史料搜集的主要环节 第三节 史料搜集的初步整理第四章 中国口述科技思想史料的整理 第一节 口述科技思想史料的分类 第二节 口述科技思想史料的考据 第三节 口述科技思想史料的鉴别 第四节 口述科技思想史料的校勘第五章 中国口述科技思想史料的研究 第一节 中国口述科技思想史料的价值 第二节 怎样进行中国口述科技思想史料的研究结束语附录一 吴文俊院士口述科技思想附录二 席泽宗院士口述科技思想附录三 口述科技思想史料研究及科技思想史研究论文、著作索引参考文献后记

章节摘录

（1）科技史料一般体现为具体的科技成果，而科技思想史料表现为取得某一科技成果的思想依据和思想方法，也包括科技成果中所蕴含的思想精髓的史料。
例如，有关我国古代水运仪象台的组成部件、设计安装、结构功能、工作情况、效果作用等的记载，是属于科技史料；而有关创制水运仪象台缘由的诏令和奏礼，以及苏颂等人如何采众家之说进行大胆改革创新等记载，是科技思想史料。
另如，我国古算术《周髀算经》有关于圆周率“径一而周三”的记载，它是对圆周率这一科学成果的记载，应属于科技史料。
随着生产生活的不断发展，“径一而周三”的粗略圆周率值已经不能满足人们精确计算的需要，为了得到更精确的数值，公元263年，中国数学家刘徽在《九章算术注》中提出了“割圆”之说，他从圆的内接正六边形开始，每次把边数加倍，直至圆内接正96边形，算得圆周率为3.14或157／50，后人称之为徽率。
书中还记载了圆周率更精确的值3927／1250（等于3.1416）。
而刘徽断言“割之弥细，所失弥少，割之又割，以至于不可割，则与圆合体，而无所失矣”的记载，明确体现了“割圆术”的思想方法，应属于科技思想史料。
它与古希腊穷竭法不谋而合。
割圆术在圆周率计算史上曾长期使用。
（2）一般来说，科技思想包括自然观、科技观和方法论等内容，这就决定了科技思想史料是比科技史料更深一层次的史料，它低于哲学思想史料，处在中间层次，但和两者之间都有一定的交叉。

后记

这部书稿能够顺利完成，得益于许多良师益友的指导和帮助。
厦门大学的刘泽亮教授、詹石窗教授、潘世墨教授、陈嘉明教授、陈墀城教授、陈喜乐教授、曹志平教授、乐爱国教授、欧阳锋教授、贺威副教授，以及陕西师范大学的江秀乐教授，中国科学院研究生院的李醒民教授、王大明教授，大连理工大学的王前教授，河南科技大学的李志勇副教授等，都曾予以悉心指导，在此，一并致以诚挚的谢意！
在书稿的写作过程中，笔者曾因口述科技思想研究的需要，访谈过我国著名数学家吴文俊院士和著名天文史学家席泽宗院士，二老热忱的接待、娓娓道来的生动述说和对晚辈寄予的殷切厚望，使我深受鼓舞，备感振奋。
能亲自聆听他们的教诲并记录下他们的声音，实为人生一大幸事。
二老的为师、为学、为人，皆为我后生励志进取、做人行事效仿之典范。
十分感谢科学出版社的领导和责任编辑，以及文库的主编郭金彬教授、徐梦秋教授，他们为本书的出版做了大量的工作。
同时，也十分感谢为家庭生计而劳碌奔波的父母、岳父母和妻子在背后为我默默付出的一切，以及所有给我帮助的亲戚朋友。
书不尽言，言不尽意，仅以此书献给所有帮助过我的人。

编辑推荐

《中国口述科技思想史料学》：中国科技思想研究文库。
《中国口述科技思想史料学》可供对口述科技史、科技思想史、文化史、哲学史等感兴趣的自然科学工作者和历史学、社会学等社会科学工作者，以及大专院校师生阅读、参考。

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