

<<中国古代科学方法研究>>

图书基本信息

书名：<<中国古代科学方法研究>>

13位ISBN编号：9787561708088

10位ISBN编号：7561708084

出版时间：1992-06

出版时间：华东师范大学出版社

作者：周瀚光

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>

<<中国古代科学方法研究>>

内容概要

内容提要

在中国古代，曾经有过许许多多的科学发现、发明和创造，这些发现、发明和创造是用什么样的方法做出来的呢？

这是一个令当代中外科学家、科学史家和哲学家深感兴趣却又悬而未决的问题。

本书从说尽剖析中国历史上科学家和哲学家的具体科学方法着手，抽象并概括出中国古代科学方法的主要特点和基本模式，再把它们放到现代科学和科学哲学的发展中加以评判，比较系统而全面地对这一问题作了探索性的回答。

本书在一定意义上填补了这一理论空白，对中国科技史、科学思想史、哲学思想史以及当代科学与哲学的研究和发展都将有所裨益。

<<中国古代科学方法研究>>

作者简介

作者简介

周瀚光 浙江宁波人，1950年7月生于上海。

1983年于复旦大学获哲学硕士学位，现在华东师范大学古籍研究所任孝。

主要研究中国哲学史、中国科学思想史及中国古代哲学与自然科学的联系。

著有

《传统思想与科学技术》
(学林出版社1989年版)
以及有关论文五十余篇。

<<中国古代科学方法研究>>

书籍目录

目录

序

引言

1、问题的提出及其意义

2、关于科学方法的一般考察及本书的研究

进程

第一章 中国古代科学方法三十六则

1.《周易》的“取象运数”

2.孔子的“举一反三”

3.墨子的“言有三表”

4.《管子》的“明于计数”

5.庄子的“技进于道”

6.《墨经》的“察类明故”

7.孟子的“苟求其故”

8.孙臆的“赛马对策”

9.荀子的“辨合符验”

10.韩非的“参伍之道”

11.《吕氏春秋》的“耕之大方”

12.《中庸》的“学问思辨行”

13.《黄帝内经》的“阴阳相错”

14.《黄帝内经》的“五行生胜”

15.《淮南子》的“审其所由”

16.《九章算术》的“由问而术”

17.王充的“考心效事”

18.张衡的“效象度形”

19.张仲景的“见病知源”

20.赵爽的“形数统一”

21.刘徽的“割圆求极”

22.葛洪的“变化之术”

23.范缜的“质用统一”

24.孙思邈的“博学精思”

25.沈括的“验迹原理”

26.朱熹的“格物致知”

27.叶适的“尽观自为”

28.李冶的“推理明数”

29.秦九韶的“数道统一”

30.王廷相的“知行兼举”

31.李时珍的“博采实考”

32.徐光启的“责实求精”

33.宋应星的“穷究试验”

34.方以智的“质测之学”

35.顾炎武的“参考援证”

36.王夫之的“乐观其反”

第二章 中国古代科学方法的主要特点

1.勤于观察

<<中国古代科学方法研究>>

- 2.善于推类
- 3.精于运数
- 4.明于求道
- 5.重于应用
- 6.长于辩证

第三章 中国古代科学方法的基本模式

- 1.从天、算、农、医四大学科看中国古代科学方法的基本模式
- 2.中国古代科学方法基本模式的现代意义中国古代科学方法有关资料选录

<<中国古代科学方法研究>>

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>