

<<中国传统文化里的科学方法>>

图书基本信息

书名：<<中国传统文化里的科学方法>>

13位ISBN编号：9787542819413

10位ISBN编号：7542819410

出版时间：1999-8

出版时间：上海科技教育出版社

作者：席泽宗

页数：68

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>

<<中国传统文化里的科学方法>>

内容概要

从大胆假设和小心求证谈起，《中庸》的学、问、思、辨、行，《大学》的格物致知，《孟子》的民本和求故等等。

<<中国传统文化里的科学方法>>

作者简介

作者简介

席泽宗，男，1927年6月生，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。

1951年毕业于中山大学天

文系，在中国科学院工作至今。

曾任中国

科学院自然科学史研究所所长，现任该所研究员，兼任中国科学技术史学会理事长，上海交通大学顾问教授，国际欧亚科学院中国科学中心主席团成员，国际天文学联合会天文学史委员会组委。

发

表有《古新星新表》、《伽利略前2000年甘德对木卫的发现》等在国际科学史界有重要影响的论文，以及《中国历史上的宇宙理论》、《科学史八讲》等专著。

<<中国传统文化里的科学方法>>

书籍目录

一、从大胆假设和小心求证谈起1
二、《中庸》的学、问、思、辨、行11 “博学之” “审问之” “慎思之” “明辨之” “笃行之”
三、《大学》的格物致知39 “大学之道” “物格而后知至” 格致与科学四
四、《孟子》的民本和求故59

<<中国传统文化里的科学方法>>

章节摘录

二、《中庸》的学、问、思、辨、行 “中庸”一词首见于《论语·雍也》篇：“子曰：‘中庸之为德也，其至矣乎！

民鲜久矣。

”朱熹的注是：“鲜，少也。

言民少此德，今已久矣。

”在这里，似乎是指为人处事的方法，但也有人把它理解为治学的方法。

最近唐稚松院士在《XYZ系统的哲学背景》一文中说，孔子的中庸之道，概括起来有以下几点：（1）研究问题要从实际出发，而不是从主观的概念形式出发；（2）从变化中对具体时间地点等各种条件进行具体分析；（3）所谓中就是掌握合适的分寸，过犹不及，恰如其分。

唐稚松先生又说，正是采用“中庸之道”作为指导思想，他的时序逻辑语言的研究工作，才找到一种简单而又解决问题的实际方法，从而使他的XYZ系统获1989年国家自然科学一等奖。

日本软件工程权威、SRA技术总裁岸田孝一于1995年12月4日在《朝日新闻》（夕刊）发表专文介绍XYZ系统时说：“虽然这系统所采用的基础数学理论来源于西方，但构造此系统的哲学思想却来自中国，这也许可以说是东方文明对于新的21世纪计算机技术发展的一大贡献吧！

”唐稚松先生构造：XYZ系统所用中国哲学思想，除中庸之道外，还有《易·系辞》中的阴阳对立思想和《三国演义》中的“合久必分，分久必合”思想，读者如有兴趣，请看他的文章。

<<中国传统文化里的科学方法>>

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>