

周易的数学原理

欧阳维诚著

湖北教育出版社

内 容 简 介

作者以现代数学为工具研讨周易,方法新颖、观点大胆,为周易研究另辟了一条蹊径.作者提出“易卦是古人研究思维决策的数学模型”、“卦、爻辞是解释决策模型的例题”等重要假说.作者还对易卦的起源、易卦的卦序、大衍之数等历来议论纷纭、莫衷一是的重要问题,用数学的观点重新进行研究,提出了新的观点、结论和证据.作者还对前人及今人在易学研究中的不足作了评论.

本书分8章.第一章绪论,粗略论述周易中的数学内容.第二章至第七章分别论述周易与集合论、布尔代数、群论、整数论、组合论、概率论等的联系.第八章是数学原理在易学研究中的应用.

序

在科学研究中,结论固然重要,但有时候,方法或更甚焉.在易学研究史上,每一个重大的进展无不伴随着研究方法的突破.汉儒的象数学,王弼的得意说等等,莫不得力于研究方法的创新.数学方法对社会科学研究的渗透,推动了社会科学研究的现代化,也有可能促进易学研究的现代化.作者不揣浅陋,在这本小书中试图探讨如何将现代数学工具引进易学研究中.作者在拙著《周易新解》一书中,曾经用数学方法考察易卦,提出了“易卦是一个6维布尔向量”、“易卦是古人研究思维决策的数学模型”、“卦、爻辞是解释决策模型的例题”的假说,并力图根据这一假说对《易经》卦爻辞进行新的诠释.本书则是作者的进一步尝试,试图利用数学方法对易学研究中某些悬而未决的难题,如通行本的“卦序”问题、“大衍之数”问题等等进行探讨.

无庸讳言,在《周易》的《经》、《传》中不太可能包含现代科学技术的内容或预见,把《周易》无限地神秘化的做法本身就是不科学的.不过,也必须看到,易学与数学是确有极为密切的联系.第一,作为一种抽象的符号系统,易64卦所成之集是一个良好的代数结构,有着丰富的数学内容.例如,易卦集是一个格、一个布尔代数、一个交换群、一个古典概型的样本空间,等等.易学中的某些概念,如果只涉及卦画的结构,就可以进行严格的数学

查看完整版

付费下载



【百万古籍库】

<https://www.fozhu920.com/list/>

【易】【医】【道】【武】【文】【奇】【画】【书】

1000000+ 高清古书籍

打包下载





【风水】风水命理资料合集_9500 本

阴宅阳宅、风水堪舆、八字命理、手相面相、符咒卦象、奇门遁甲、紫微斗数.....



【中医】中华传统医学资料大全_15000 本

针灸、推拿、正骨术、汉医、苗医、民间秘方偏方、药洒药方、祖传医术、珍本...



【道术】道家法术\茅山术\符咒术\气术_3000 套

修真秘籍、丹道、道家秘术、胎息功、内丹术、茅山法术、道家符咒、巫术、...



【武术】传统武术与现代搏击术_6200 册

少林、武当、太极拳、形意拳、八极拳、咏春拳、气功、散打、格斗、拳击、...



【集藏】经史子集库_13300 卷

【经史子集】楚辞、汉赋、诗集、词集、宝卷、正史、编年、别史、纪事本末、地理志...



【国画】传世名画 _ 6100 卷

唐、金、辽、宋、元、明、清 800 多位画家近 6000 多幅传世...



【县志】方志\地方县志\乡志\地理志_8100 册

府志、区志、乡志、地理志..... 此合集为全国范围地方县志\府志古籍影印电子版，...



【国学】中华古籍库—32 万册古籍书

32 万册《中华古籍库》【32 万册影印古籍 + 20 多亿字，带检索器和阅读工具】包括各地方志、日本内...

【更多】 >> <https://www.fozhu920.com/list/>