第一图书网, tushu007.com

<<信息、智能与逻辑（第二卷）>>

图书基本信息

书名：<<信息、智能与逻辑（第二卷）>>

13位ISBN编号：9787561227695

10位ISBN编号：7561227698

出版时间：2010-6

作者：何华灿 编

页数：1187

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

《信息、智能与逻辑（第2卷）（套装共3册）》是在第二届和第三届“信息、智能与逻辑高级学术论坛”的基础上编写而成的，主要目标是探讨建立数理辩证逻辑的一些基础性问题。
全书搜集了40余篇论文，许多是专为“论坛”而新著的，分列在五大篇中，第一篇分析了建立数理辩证逻辑与时代的关系；其他各篇讨论了各种具体的路线，包括柔性逻辑之路、易经逻辑之路、非一反逻辑之路和次协调逻辑之路等。
论文均是作者自己多年的研究心得，见解独特，能引发讨论，启迪思维。
希望《信息、智能与逻辑（第2卷）（套装共3册）》能在更大的范围内引起学界对信息时代核心基础理论的关心和讨论。
凡具有大专以上文化水平，对信息、智能和数理辩证逻辑感兴趣的读者均可阅读《信息、智能与逻辑（第2卷）（套装共3册）》，《信息、智能与逻辑（第2卷）（套装共3册）》也可作为数学、数理逻辑、信息科学、智能科学、认知科学、辩证逻辑和人文学科方面专家学者的研究参考。

书籍目录

上册第一篇 智能科学之逻辑基础科技革命时代逻辑学发展的方向论第二次数理逻辑革命复杂性科学呼唤逻辑学创新从认知心理学的观点看数理辩证逻辑辩证逻辑正在向深度和广度进军我国辩证逻辑的历史与未来容纳矛盾的逻辑何以可能？
建构数理辩证逻辑必须澄清的一些理论问题对两个著名的数理逻辑系统的评析从逻辑哲学看模糊逻辑的形式化人脑使用的逻辑都不是形式化的当代逻辑科学“应用转向”探纲从中西科学的发展看辩证逻辑周易象数算法与象数逻辑生成的逻辑与内涵价值的科学渗透逻辑及其应用和发展中医思维方式的历史性变革阴阳五行逻辑智能逻辑和数理逻辑的区别逻辑悖论的形成原因和语形模式第二篇 柔性逻辑之路连续值逻辑代数——柔性逻辑的基础研究再论集合、逻辑和代数的关系泛逻辑的应用模式与示例分析论事物的存在度原理对当前数理辩证逻辑研究的哲学反思中册第三篇 易经逻辑之路易经逻辑扩大系统——数理辩证逻辑纲要第1章 数理辩证逻辑与逻辑学概说第2章 从共性类理论到互补属性整体类理论第3章 从数理命题逻辑到数理辩证命题逻辑第4章 从数理谓词逻辑到数理辨证谓词逻辑第5章 从物理事态谓词逻辑到心理事态谓词逻辑下册第四篇 非-反逻辑之路导读：罗翊重的辩证逻辑思想-解析中华太极图的阴阳数字化之谜回归自然语言逻辑的本体论承诺论蕴涵命题的模态意义千年逻辑之争终成和合之解从代数不等式的非反演算看哥德尔的第一不完全性定理逻辑推理四大基础类型及其相互关系研究逻辑推理基础类型之外延与内涵间的相互转换定律哲学逻辑对判断的非反否定演算研究论人工智能机对辩证矛盾命题的程序演算第五篇 次协调逻辑之路关于互补性逻辑、辩证逻辑及次协调逻辑辩证矛盾与不协调系统S多矛盾命题与系统S的拓展经典逻辑视野中的弗协调逻辑直觉主义逻辑新系统Hc的建立以及归纳中证认悖论的解决语义封闭性、真矛盾论与悖论逻辑编后寄语

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