

# 《生物医学知识整合论》

## 图书基本信息

书名：《生物医学知识整合论》

13位ISBN编号：9787308080712

10位ISBN编号：7308080714

出版时间：2010-12

出版社：浙江大学出版社

作者：包含飞

页数：302

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《生物医学知识整合论》

## 内容概要

《生物医学知识整合论》从信息学的眼光来重新审视什么是生物医学语义和知识，探讨医学信息学实质性地参与医学语义和知识领域的可能性。《生物医学知识整合论》从生物学和临床医学的深层出发，试图从认知科学、逻辑学、数学、信息学、一般物理系统、复杂物理系统、生物系统和临床医学等多学科视角及其关系来审读医学、机体、疾病、医学数据和知识。《生物医学知识整合论》从维度和空间的关系出发探讨了如何从生物医学数据海洋中发掘人体和疾病的投影以及初步探讨了其整合方法。《生物医学知识整合论》首次提出和探讨了一系列的新概念和新理论，包括原始数据的准物理性、动念零维理论和循环常体理论、维度的物理回归及其方法学意义，以及机体泛振荡理论等，大大丰富了医学信息学关于医学语义的哲学含义及其可操作性。

## 书籍目录

- 1 绪论
    - 1.1 从信息的定义说起
    - 1.2 医学信息学只是计算机在医学中的应用吗
    - 1.3 何以医学信息学缺乏固有的研究对象
    - 1.4 盲人摸象谚语新编
    - 1.5 机体是物理整合大师
    - 1.6 心脏搏动泵血的物理语义整合
    - 1.7 物理整合与背景空间
  - 2 关于知识本性的讨论
  - 3 认知与逻辑
  - 4 解读机体复杂系统
  - 5 面对机体复杂系统
  - 6 医学数据信息学新探
  - 7 模式医学和医学知识数据工程
- 词汇表  
参考文献

# 《生物医学知识整合论》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)