

<<破解大脑之谜>>

图书基本信息

书名：<<破解大脑之谜>>

13位ISBN编号：9787800805592

10位ISBN编号：780080559X

出版时间：2005-12

出版时间：群言出版社

作者：陈定学

页数：446

字数：405000

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>

<<破解大脑之谜>>

内容概要

人类的大脑是生命进化史中的一个顶峰，是世界上最复杂、最高级、最神奇的器官，但也是一个充满谜团的神秘王国。

精神是大脑的产物，然而人脑中的精神究竟是一个什么样的东西呢？

人脑中的精神究竟是什么样子呢？

精神真的如哲学家们所说是一种虚无缥缈、神秘莫测的非物质的灵魂、理念或“幽灵”吗？

物质的大脑为什么会产生出非物质的精神呢？

大脑又是如何产生出精神的呢？

古往今来，精神与物质、心灵与肉体的关系问题一直是困扰哲学与科学的难题，一直是一个无法解开的“世界之结”，精神与物质究竟具有什么关系呢？

我们有可能解开这个“世界之结”吗？

人类的大脑具有非凡的思维能力，然而我们的大脑为什么能够进行思维呢？

大脑究竟是通过什么东西进行思维的呢？

思维的本质与机理究竟是什么呢？

大脑能够记忆浩若烟海般的信息，我们的脑为什么能够记忆呢？

记忆的物质基础究竟是什么呢？

记忆又存储在脑的什么地方呢？

有些记忆为什么能够保存终生呢？

小小的人脑为什么能够容纳浩若烟海般的信息呢？

当我们看外部世界的时候，在我们的脑中能够形成许许多多五彩缤纷、栩栩如生的图像，我们的脑为什么能够形成这些五彩缤纷、栩栩如生的图像呢？

人们都说在我们的脑中存在着一个博大浩瀚的精神世界，然而这个博大浩瀚的精神世界究竟存在于脑的什么地方呢？

人脑中的这个精神世界又是由什么东西构成的呢？

人类与动物的根本区别就在意识，然而究竟什么是意识呢？

大脑这块貌不惊人的物质为什么能够产生出神奇的意识呢？

人类具有无与伦比的智慧，正是这种无与伦比的智慧使人类成为“宇宙之精华、万物之灵长”，然而究竟什么是智慧呢？

人的智慧又是从哪里来的呢？

天才是如何产生的？

天才的脑有什么特别之处吗？

我们为什么会做梦呢？

梦是如何形成的？

梦又具有什么意义呢？

人类是一种富于感情的动物，然而究竟什么是感情呢？

人类为什么会产生感情呢？

感情形成的机理究竟是什么呢？

……大脑之谜是一个纷乱如麻、深邃难解的谜团，在这个谜团中包含着82个谜以及194个谜中谜，这个谜团不仅成为四大科学之谜之首，也对科学构成了最困难、最严峻的挑战，直到21世纪的今天，人类依然无法破解大脑之谜。

本书作者对大脑之谜进行了长达40多年的探索，而本书就是作者40多年探索的总结与结晶。

本书提出了一个原创的精神理论与脑理论——精神分子论，并通过这个新的理论从新的角度对大脑之谜进行了新的探索，通过新的探索，本书对纷繁复杂的82个大脑之谜以及许多谜中谜都作出了全新的解释与回答，初步揭开了大脑谜团的神秘面纱。

本书还揭示了人脑中的一个新大陆——人脑中的精神分子世界，揭示了精神活动的微观过程及分子机理，并且对许多深邃难解的精神现象例如思维、精神、意识、潜意识、自我、梦、智慧、感情以及意

<<破解大脑之谜>>

识感受性等也做出了全新的解释，而这些解释有可能初步填补哲学、心理学以及脑科学领域中的一些薄弱环节与空白区。

本书还从脑科学的角度对精神与物质、心灵与肉体的关系问题作出了更为精细的解释，试图破解这个困扰哲学与科学多年的“世界之结”。

本书的一大特色就是创新，书中不仅提出了一个新的精神理论与脑理论，而且还提出了不少新概念、新观点、新思路及新假说，其中仅原创观点就多达200余个。

本书不仅对大脑之谜以及精神现象之谜进行了新的探讨，而且还从脑科学的角度对哲学、心理学、认知科学、意识科学、思维科学、生命科学、教育科学以及计算机科学等多个学科中的一些重要的理论问题进行了新的探讨，并提出了一些全新的观点与思路，所以本书很值得脑科学或神经科学家、哲学家、心理学家、认知科学家、意识科学家、思维科学家、生命科学家、教育科学家、计算机科学家以及相关学科的研究人员、教师及学生一读。

本书的语言也颇具特色，由于尽量通过生动活泼、通俗易懂的语言去阐释深奥的理论问题，尽量把复杂的专业问题写得通俗明白，尽量为枯燥的学术著作增添一些文采，所以本书也十分适宜所有对大脑及精神问题感兴趣的读者阅读。

本书提出了“精神分子论”在确立后，将对传统世界观提出挑战。

其“传统世界观关于两个世界的图景并非真实可信的，精神世界与物质世界其实是同一的，从两个世界到一个世界，在21世纪的今天，极可能会发生一次世界观的革命”之提法，仅是作者个人的一种观点和设象，欢迎广大读者批评。

<<破解大脑之谜>>

作者简介

陈定学（1947—），男，河南孟州人。

主任医师。

河南省自然辩证法研究会理事、河南省东方文化研究会理事。

曾任河南省义马市中医院院长、市卫生局副局长、市科协副主席等职，当选过市人大代表、政协委员。

。

提前退休后移居郑州，杜门谢客，潜心著述。

先后发表过《精神世界在哪里

<<破解大脑之谜>>

书籍目录

自序 精神分子论与大脑之谜第1章 大脑之谜第2章 破解大脑之谜的“突破口”究竟在哪里第3章 破解大脑之谜的一把金钥匙第4章 破解大脑之谜的一个新理论第5章 思维、精神及意识是同一的吗第6章 精神究竟是一个什么样的东西第7章 精神究竟是什么样子第8章 精神分子论对传统精神观的挑战第9章 大脑中的“CPU”是什么第10章 人脑中存在着一个如同电视机那样的第11章 大脑是如何进行思维的（一）第12章 大脑是如何进行思维的（二）第13章 脑为什么能够记忆第14章 记忆存储在脑的什么地方第15章 脑如何把记忆的信息有组织地存储起来第16章 记忆为什么能够保存终生第17章 记忆为什么能够栩栩如生地再现出来第18章 记忆为什么会遗忘第19章 有些老年人为什么会变成痴呆第20章 小小的人脑为什么能够存储浩若烟海的信息第21章 精神世界究竟在哪里第22章 人脑中的自我是什么第23章 意识究竟是什么第24章 意识是如何形成的第25章 意识具有哪些作用与影响第26章 大脑的物理学过程为什么会引起意识感受第27章 潜意识是什么第28章 显意识与潜意识之间有什么关系第29章 梦是什么第30章 脑如何对外部世界做出反应第31章 人为什么会产生感情第32章 人脑中的精神如何转化为行为第33章 智慧究竟是什么第34章 人的智慧究竟是从哪里来的第35章 人类能否制造出像人脑一样聪明的电脑第36章 人脑能否破解人脑之谜第37章 精神分子论对82个大脑之谜的解释与回答第38章 精神分子论的确立将对传统世界观提出质疑与挑战第39章 大脑之谜破解之后跋参考文献

<<破解大脑之谜>>

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>