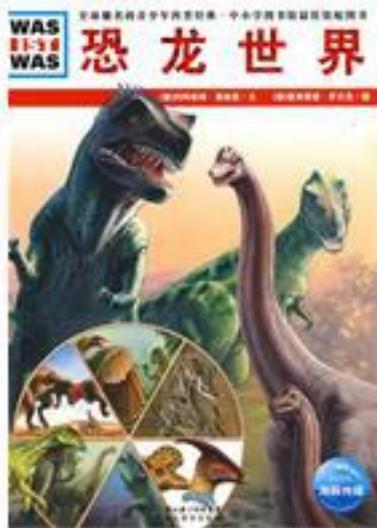


什么是什么



[什么是什么 下载链接1](#)

著者:(德)莫妮卡·罗比格尔|译者

出版者:湖北教育

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787535155214

《德国少年儿童百科知识全书 · WAS IST

WAS:之神秘的大脑》内容简介：人类的大脑是自然界最伟大的奇迹之一。人类的大脑究竟发生着怎样的变化？思维和感觉是怎样产生的？人类是如何感知这个世界的？人类独有的语言现象又是怎样产生和发展的？数百年来，许多科学家和哲学家为了解答这些问题，进行了前仆后继的努力。在很长一段时间里，大脑的活动就像一块神秘而陌生的大陆鲜为人知。一代又一代的科学家，投身于开辟这块“新大陆”的工作中。正是由于他们的努力，这块神秘的“新大陆”才逐渐被人们认识。人们最早得出的结论是：各种疾病症状是由各个特定的大脑区域决定的。例如19世纪时，人们通过研究丧失语言能力的中风病人，从而发现了大脑内主管语言的区域。

作者介绍:

目录: 脑的五大组成部分 什么是脑? 脑是怎样构成的? 什么是丘脑 和下丘脑?
脑干的功能 是什么? 脑的“自动导航装置”在哪里? 脊髓有什么功能?
神经细胞是怎样构成的? 神经细胞是如何传导信号的?
信息是如何在神经细胞间传导的? 信息是如何编码的? 什么是脑电图?
新生婴儿的脑是怎样发育的? 日常生活中的脑 我们是怎样 感知世界的? 图像是如何在
脑海中形成的? 我们的嗅觉有多灵敏? 动物如何感知 周围环境?
我们是怎样保持清醒的? 脑是怎样区分事务轻重缓急的呢?
睡眠时大脑里发生了什么? 梦有什么意义? 什么是压力? 痛觉是怎样形成的?
为什么疼痛感会有偏差? 脑的性能 什么是智力? 音乐能提高工作效率吗?
脑与人的情绪有何关系? 什么是记忆力? 记忆储存在什么地方?
哪些方法对学习有帮助? 我们是怎样学习语言的? 大脑中的哪个区域掌控语言?
动物会说话吗? 脑功能障碍 脑功能异常的时候有什么表现? 什么是癫痫病?
大脑随年龄增长 会怎样变化? 什么是阿尔茨海默氏症? 脑研究 我们可以观察正
在思考的大脑吗? 完全瘫痪者是怎样 重获书写能力的? 电脑可以与人脑 相提并论吗?
我们离人工智能还有多远?
· · · · · (收起)

[什么是](#) [什么](#) [下](#)载链接1

标签

科学

评论

看到了刘兴诗，吴岩

虽然是别有用心地读，但我的大脑确实接收了很多关于大脑的知识。很多名词不同于上
学时的教科书。去年。

[什么是](#) [什么](#) [下](#)载链接1

书评

什么是什么 下载链接1