第一图书网, tushu007.com

# <<空间>>

## 图书基本信息

书名：<<空间>>

13位ISBN编号：9787508061696

10位ISBN编号：7508061691

出版时间：2011-1

出版时间：华夏

作者：(英)弗兰克斯·彭茨//格雷格里·雷迪克//罗伯特·豪厄尔|译者:马光亭//章邵增

页数：199

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

在剑桥大学，声望最高、首屈一指的就是剑桥大学达尔文学院的这个系列年度主题讲座。
这些讲座邀请全世界一流的专家和学者，从多学科、多视角来阐述某一个热门主题。
这些主题本身并不属于任何学科，却能激发各学科之间的碰撞和交流。
这里，我们能看到对世界不断的新的解释。
这里，我们能看到人文关怀和科学精神的有机结合。

第一图书网, tushu007.com



## 作者简介

译者：马光亭 章邵增 编者：（英国）弗兰克斯·彭茨 （英国）格雷格里·雷迪克（Gregory Radick）（英国）罗伯特·豪厄尔（Robert Howell）

第一图书网, tushu007.com



## 书籍目录

导言内空间语言与空间建筑空间虚拟窄间图绘空间国际空间探索空间外部空间

## 章节摘录

版权页：插图：我们来进一步看一下思维和意识两者之间的关系。
假设思维只是为了有意识，大脑中活跃的细胞只能含有一个最小规模的神经元组合。
那么我们可以这样问，如果你只有一个异常小的神经元组合，尽管你是有意识的，但你的思维是无效的，甚或可能根本没有思维，这种情况下将会发生什么?我们只要思考一下你所有的是何种意识，该模型的一大优点就是，其中有数个不同的情景可以导致异常小的脑细胞组合。
例如，在大脑联结不够多时；或在主结点很弱或只是被微弱激活时，就好比是一块很小的石头轻轻地放在水面上一样，或在化学分泌物功能故障时，或有新的组合在迅速聚集从而压制了这一组合的作用——所有这些不同因素都会使你产生各种不同的无思维型的意识。
我们已经知道，大脑联结不够多的情况发生在儿童阶段。
关于儿童我们知道哪些呢?较为幼小的儿童只生活在当下这一刻。
他们没有大量的学习和记忆任务。
世界对于他们的“意义”毫不繁复；他们只在表面意义上直接评判世界，如有多快，有多冷，有多美好。
他们不是通过复杂的关联来评判这个世界，而只是通过这个世界在此时此刻给他们的感受来做评判，他们的喜怒哀乐来自直接的感受。
神经元组合的主节点只被微弱激活是怎么回事呢?有一个典型的例子就是你在今晚很可能会有的经历，那就是梦。
梦可以是很小的脑细胞组合，因为在睡眠状态中，你的感官都处于迟钝状态，因而它们无法获得非常大的脑细胞组合，你只能依赖于脑细胞剩余的本能活动。
因此，梦中的世界显得极为感性化和无逻辑性；你的逻辑经常是断裂的，就像处于精神分裂状态一样。
我们也知道儿童做梦的频率比成人要大得多。
精神分裂症看来是化学分泌物功能减弱的结果，尤其是神经传递素多巴胺。
大脑联结是完好的，感观也仍起着作用，但是化学分泌物对脑细胞组合的调节功能发生紊乱了。
做梦的人、儿童和精神分裂症患者三者的世界的相似性也是众所周知的。

## 编辑推荐

《空间》：在剑桥大学，声望最高、首屈一指的就是剑桥大学达尔文学院的这个系列年度主题讲座。
这些讲座邀请全世界一流的专家和学者，从多学科、多视角来阐述某一个热门主题。
这些主题本身并不属于任何学科，却能激发各学科之间的碰撞和交流。
这里，我们能看到对世界不断的新的解释。
这里，我们能看到人文关怀和科学精神的有机结合。

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