

<<探索青少年脑的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<探索青少年脑的奥秘>>

13位ISBN编号：9787501952427

10位ISBN编号：7501952426

出版时间：2006-3

出版时间：中国轻工业出版社

作者：范斯坦

译者：北京师范大学“认知神经科学与学习”国家重点实验室

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>

<<探索青少年脑的奥秘>>

内容概要

脑与认知科学是21世纪科学中最活跃的一个前沿领域。

最新的脑结构与功能成像技术能够使我们直接观察到人脑如何进行学习与思考、产生情绪情感和各種社会行为。

其中一个最令人瞩目的进展就是，脑与认知科学研究正在揭示儿童与青少年学习中文、英文、数学和科学知识的脑机制，探明不同教学和学习方式对人脑结构与功能可塑性的重要作用，深入认识各种学习和认知障碍的神经机制，为学生和教师提高与教的效率、解决各种学习与认知障碍提供科学的原理与方法。

建立在脑与认知科学最新研究成果基础上的“基于脑的学习和教学”正在世界范围内广泛兴起。

<<探索青少年脑的奥秘>>

作者简介

作者：(美)范斯坦 译者：北京师范大学“认知神经科学与学习”国家重点实验室Sheryl Feinstein，教育学博士，南达科他州家族瀑布市奥古斯坦那大学教育系副教授，主讲教育心理学和青少年发展的课程。

她作为教育咨询专家，参与了青少年情绪-行为矫正计划，在一所公立学校为青少年提供服务，并任K12的课程协调委员会委员。

同时，她还兼任一所实验中学的校长。

《探索青少年脑的奥秘》是她在“Brain Store”中的第一本著作。

<<探索青少年脑的奥秘>>

书籍目录

第一章 青少年的脑：发育中从幼虫蜕变为蝴蝶脑的基本结构硬件升级用进废退信息高速公路青少年时期：最后的边缘时期第二章 青少年的认知和学习注意获得机制森林还是树木？合理利用传统教学元素让这个世界变得更好青少年心智的平台“你每动一下，你每走一步……”反馈——学习的奖励品组织 压迫每个好孩子都做得很好由学生来当老师的一天第三章 渴望交往的脑爱源于大脑爱的水平为什么恋爱的感觉会如此美妙对自我的感觉自我的想法道德与觉悟男孩始终是男孩...女孩始终是女孩阴阳协调让孩子们在舞会后平静下来第四章 沟通中、未成熟的脑永远词不达意谨慎而敏感的青少年究竟发生了什么……

<<探索青少年脑的奥秘>>

编辑推荐

脑与认知科学是21世纪科学中最活跃的一个前沿领域。最新的脑结构与功能成像技术能够使我们直接观察到人脑如何进行学习与思考、产生情绪情感和各種社会行为。

其中一个最令人瞩目的进展就是，脑与认知科学研究正在揭示儿童与青少年学习中文、英文、数学和科学知识的脑机制，探明不同教学和学习方式对人脑结构与功能可塑性的重要作用，深入认识各种学习和认知障碍的神经机制，为学生和教师提高与教的效率、解决各种学习与认知障碍提供科学的原理与方法。

建立在脑与认知科学最新研究成果基础上的“基于脑的学习和教学”正在世界范围内广泛兴起。

<<探索青少年脑的奥秘>>

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>