

<<心智、脑与教育>>

图书基本信息

书名：<<心智、脑与教育>>

13位ISBN编号：9787567500723

10位ISBN编号：7567500728

出版时间：华东师范大学出版社

作者：David Sousa

译者：周加仙等

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>

<<心智、脑与教育>>

内容概要

本书简要回顾了教育神经科学的曲折发展历史，概述了神经影像技术对于研究教育问题的巨大作用，并从情绪、数学、语言与阅读、创造性等方面揭示了教育神经科学研究在教育实践中的应用价值，为教师提出了许多建设性的意见。

最后，哈佛大学著名教授Kurt Fischer等倡导用全新的视角来思考教育的问题，展望教育神经科学发展的美好前景。

参与本书写作的均为活跃在当今世界教育神经科学领域的资深学者，他们的思想对于我国教育神经科学的发展具有重要的借鉴意义。

<<心智、脑与教育>>

作者简介

David A. Sousa博士是教育神经科学领域的国际顾问。

他出版了多部著作，旨在为教育者和家长提供建议，帮助他们将当前的脑科学研究成果运用于提高儿童学习能力的策略中。

作为认知神经科学协会的成员，他主持了数百个学区的研讨会，内容不仅涉及脑科学研究，还包括从幼儿园至高中以及大学水平的教学技能和科学教育。

他在美国、加拿大、澳大利亚、新西兰、欧洲和亚洲的部分国家，为十多万名教育者举办过各类讲座。

。

<<心智、脑与教育>>

书籍目录

关于主编 / 1

导论 / 1

David A. Sousa

第一章 科学与教学融合的方式 / 7

David A. Sousa

第二章 神经影像工具与教育神经科学的发展 / 21

Michael I. Posner

第三章 当前神经科学对教与学的影响 / 35

Judy Willis

第四章 情绪与直觉在学习中的作用 / 55

Mary Helen Immordino-Yang and Matthias Faeth

第五章 口语脑 / 69

Diane L. Williams

第六章 阅读脑 / 92

John Gabrieli, Joanna A. Christodoulou, Tricia O' Loughlin, and Marianna D. Eddy

第七章 构建阅读脑 / 113

Donna Coch

第八章 数学脑 / 135

Keith Devlin

第九章 计算脑 / 149

Stanislas Dehaene

第十章 运算脑 / 165

Daniel Ansari

第十一章 创造性的艺术脑 / 185

Mariale M. Hardiman

第十二章 教育神经科学的展望 / 203

Kurt W. Fischer and Katie Heikkinen

词汇表 / 220

索引 / 222

<<心智、脑与教育>>

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>