

神经科学对现代社会的影响



[神经科学对现代社会的影响_下载链接1_](#)

著者:胡剑锋

出版者:北京大学出版社

出版时间:2012-5

装帧:

isbn:9787301205457

《神经科学对现代社会的影响》在阐述神经科学基本概念的基础上，从人类经济行为、

伦理道德、法律制度、艺术活动、教育发展等方面，广泛探讨神经科学对当今社会所造成的深刻影响，汇总目前国际国内神经科学与社会科学的交叉研究现状，就相关问题进行了梳理和分析，提出一家之言，并展望了神经科学将带来的社会面貌的变革，相信人类大脑这一“黑匣子”的打开，带来的更多是潘多拉魔盒底部的希望。

作者介绍:

目录: 第一章 神经科学是何方神圣

第一节 神经科学成长历程

第二节 神经系统关键词

第三节 研究神经科学的利器

第四节 21世纪的神经科学发展展望

第二章 神经科学与人类经济行为

第一节 人类经济行为之谜

第二节 黑箱子的打开：谜底是什么

第三节 从决策的神经基础到神经经济学

第四节 神经经济学的应用

第五节 最近研究进展与未来展望

第三章 神经科学入侵伦理空间

第一节 当伦理学遭遇神经科学

第二节 神经伦理学的出现及发展

第三节 神经科学中的伦理问题研究

第四节 伦理问题中的神经科学研究

第五节 最近研究进展与未来展望

第四章 法学邂逅神经科学

第一节 用脑扫描测谎作证：神经科学挑战法律引争议

第二节 神经法学：法律领域中的新兴前沿科学

第三节 “西蒙斯案”的里程碑作用：神经法学无可回避

第四节 最近的研究进展与未来展望

第五章 艺术活动与神经科学

第一节 问题的提出

第二节 艺术创作、美学研究与大脑机制探讨

第三节 神经科学与视觉艺术的融合

第四节 神经科学与音乐的结合

第五节 最近研究进展与未来展望

第六章 教育活动的神经科学情结

第一节 人类个体发展的几个谜题

第二节 神经科学对个体发展之谜的解答

第三节 神经科学的基本认知及其启示

第四节 最近研究进展与未来展望

第七章 回顾2010，展望未来

第一节 2010年神经科学技术的重要成果

第二节 神经科学技术相关新闻时评

第三节 神经科学唱响21世纪的智能化生活

本书中英文对照

索引

参考文献

后记

• • • • • [\(收起\)](#)

标签

脑与认知神经科学

心理学

哲学

评论

把编辑，整理出来的文章，拼接成一本书。这是在发扬中国特色吗？

[神经科学对现代社会的影响_下载链接1](#)

书评

[神经科学对现代社会的影响_下载链接1](#)