

<<大脑工作原理>>

图书基本信息

书名：<<大脑工作原理>>

13位ISBN编号：9787542823434

10位ISBN编号：7542823434

出版时间：2000-08

出版时间：上海科技教育出版社

作者：（德）哈肯

译者：郭治安/吕翎

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>

<<大脑工作原理>>

内容概要

协同学创立者哈肯教授在本书中提出关于大脑工作的一种新见解。基于协同学的一般结果，这种新见解认为大脑是一种具有涌现性的复杂自组织巨系统。在精细的运动控制实验、视觉的各种效果，以及脑电图和脑磁图分析的基础上，作者建立了详尽阐述以上新见解的大量显式模型。本书为从事大脑研究的新手介绍了关于大脑实验探索的入门篇章，同时给协同学的初学者提供了协同学基本概念和理论工具的翔实易懂的引导内容。

<<大脑工作原理>>

作者简介

<<大脑工作原理>>

书籍目录

- 前言
- 第一篇
- 基础
- 第一章
- 引论
- 第二章
- 探索大脑
- 第三章
- 模拟大脑的首次尝试：
大脑作为动力学系统
- 第四章
- 协同学基本概念I：
序参量与役使原理
- 第五章
- 序参量动力学
- 第二篇
- 行为
- 第六章
- 运动协调 运动模式
- 第七章
- 手指运动的深入探讨
- 第八章
- 学习
- 第九章
- 动物步态及其转变
- 第十章
- 协同学基本概念 ：
时空模式的形成
- 第十一章
- 时空模式分析
- 第十二章
- 踏板轮运动
- 第三篇
- 脑电图和脑磁图
- 第十三章
- 混沌，混沌，混沌
- 第十四章
- 脑电图分析
- 第十五章
- 脑磁图模式分析
- 第四篇
- 认知
- 第十六章
- 视知觉
- 第十七章

<<大脑工作原理>>

作为模式识别的决策

第十八章

大脑像计算机或计算机能思考吗？

第十九章

大脑网络

第二十章

大脑协同学：我们位于何处？

我们走向何方？

附录

参考文献和推荐读物

<<大脑工作原理>>

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>