

# 《脑功能成像》

## 图书基本信息

书名：《脑功能成像》

13位ISBN编号：9787312010811

10位ISBN编号：7312010814

出版时间：1999

出版社：中国科学技术大学出版社

作者：唐孝威 主编

页数：239

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《脑功能成像》

## 作者简介

<http://physics.zju.edu.cn/pw/biox/jieshao/jianli/jianjie.htm>

- 1.在国防基地参加我国第一颗原子弹和第一颗氢弹的研制和试验工作。进行中子点火实验，原子弹爆炸测试和氢弹原理实验。
- 2.我国第一颗返回式人造地球卫星舱内空间辐射剂量测量工作。
- 3.核探测器研究：包括卤素管、强流管、高压脉冲供电计数器、中子探测器、电磁量能器和铀强子量能器等，还提出基于扫描探针显微技术的超高分辨率核径迹探测原理。
- 4.物理学多个领域的实验研究：包括非加速器粒子物理、相对论性原子核物理、团簇物理和等离子体物理等实验。
- 5.领导中国组参加德国电子同步加速器中心马克杰组合作，该合作组在实验上发现传递强作用力的基本粒子—胶子
- 6.领导实验组参加欧洲核子研究中心L3组合作，该合作组在实验上证实自然界存在三代中微子。
- 7.领导实验组参加阿尔法磁谱仪国际合作，在空间探寻反物质与暗物质。
- 8.物理学与生物学的交叉研究：测量细胞器运动，总结细胞内部运动定律，提出活细胞内分子涨落的观念，研究有丝分裂的机制；还从事发展近场技术、研究生物大分子体系特征等。
- 9.物理学与医学的交叉研究：进行核医学影像技术研究，并应用于脑疾病的诊断。
- 10.脑科学与认知科学的研究：进行工作记忆的心理实验以及感知、运动、语言的脑功能成像实验；运用物理学观点在脑的系统水平上探讨脑功能原理；还提出统一框架下的心理学与认知理论。

## 精彩短评

1、mark一下

# 《脑功能成像》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)