

瑞士科学家称十年内可能造出人工大脑

瑞士洛桑联邦工学院科研人员说，他们可能在10年内全面模拟人脑功能，制成人工大脑。

英国《每日邮报》网站7月24日报道，洛桑联邦工学院“蓝脑工程”负责人亨利·马克拉姆在英国牛津地区召开的“技术、娱乐、设计全球大会”上说自己领导的研究团队已模拟出老鼠大脑的一些部分，正向开发合成人脑方向迈进。

“现在还不可能造出人脑。我们10年后可能做到这一点，”马克拉姆说，“如果我们的确获得成功，我们将把全息图送到这里来讨论。”

马克拉姆认为，人工大脑可用来研发治疗精神疾病的药物和疗法，从而帮助脑损伤患者。

他说，“蓝脑工程”2005年启动，旨在借助实验室数据用计算机模拟大脑功能。这一工程已模拟出哺乳动物大脑的一些功能。人工大脑的“神经”数据需要用计算机处理，研究人员打算用拥有1万个处理器的“蓝色基因”超级计算机让人工大脑“活起来”。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

相关新闻

- 1 瑞士科学家致信《自然》表达对期刊纯网络化的担忧
- 2 瑞士研制出世界最小自动注射器
- 3 世界首架可昼夜飞行的太阳能飞机亮相瑞士
- 4 瑞士成功进行多例无创颅内超声波手术
- 5 瑞士制药公司称生产出首批甲型H1N1流感疫苗
- 6 瑞士研究发现：女性吸烟者比男性更易得肺癌
- 7 瑞士医生提醒游戏玩家：小心“任天堂手”
- 8 瑞士研究人员发现非绝症病人安乐死增多

图片新闻



一周新闻排行

- 1 潘建伟正式回归：他带回一个世界一流的科研团队
 - 2 第45批博士后科学基金资助金获得者名单公布
 - 3 中青报：政学分离，吉大会不会重蹈武大覆辙
 - 4 世界最大光学望远镜选址确定
 - 5 “长江学者成就奖”候选人开始推荐
 - 6 西安交大六教授联合举报长江学者李连生造假
 - 7 第47个梅森素数被发现 连续写下来长度超50公里
 - 8 7月17日《科学》杂志精选
 - 9 大型艾滋病疫苗临床试验失败原因愈发扑朔迷离
 - 10 《PLoS遗传学》：人类Y染色体急剧退化
- [更多>>](#)

一周新闻评论排行

编辑部推荐博文

- 如何看待大学生“被就业”现象
 - 雨夜，花若离枝：没有原创的科学只能等死
 - 蜂子们的故事
 - 厚学睿智 尚德唯实 妙笔生花 一代宗师
 - 嫌“不够”显示缺乏自信心
 - 像保护产品品牌一样保护期刊品牌
- [更多>>](#)

论坛推荐

- [下载]点阵常数精确测量
- [推荐]PNAS最新一期（09年29期）新闻摘要
- [讨论]非晶态合金要有大的发展？
- [转贴]从研究到论文：科技写作指南，2009年第2版（PDF）
- [下载]金属与合金中的固态相变-陈景榕 李承基编著

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

2009-7-26 14:53:22 匿名 IP:119.128.52.*

要是真能制造出人工大脑，那用它来研发治疗精神疾病的药物和疗法，真是太好了

[\[回复\]](#)

2009-7-25 20:15:09 匿名 IP:123.133.216.*

希望早些出现精神疾病的治疗突破

[\[回复\]](#)

读后感言:

[发表评论](#)

▪ [转贴] 如何向国际期刊投稿

[更多>>](#)