

念力



[念力_下载链接1](#)

著者:尼可列利斯 (Nicolelis, Miguel)

出版者:天下文化

出版时间:

装帧:平装

isbn:9789862169100

由名列「全球20位最頂尖科學家」的尼可列利斯，親自執筆。
為我們介紹「腦機介面」的最新研究成果，和他的心路歷程。
這位巴西國寶級科學家，率領一支國際天才團隊，
以及實驗鼠艾栩、實驗猴貝拉、奧蘿拉、伊朵雅，
進行最尖端、充滿人道關懷的「念力」研究，
已經成功讓猴子運用腦波，去打電玩、去操控數百公里外的機械臂，
甚至遙控半個地球外的機器人在空中漫步！
這是殘障人士的福音，在不久的將來，

無法聽、無法看、無法抓物、不能行走或說話的神經疾病患者，
將可能運用念力，操作各式機電義肢，回復正常的生活與尊嚴。

社會大眾的日常生活，也將可能大幅改變：

未來我們只要單用想的，就可以控制家中所有電器的開關，
連上「腦際網路」，不必輸入文字，直接與網友進行意識上的交流。

甚至，頭腦不再受限於我們的身體疆界，
每個人的記憶、心靈，不會隨肉身毀壞而消失……

作者介绍:

尼可列利斯（Miguel Nicolelis）

出生於巴西，創立美國杜克大學神經工程研究中心，
創辦巴西納塔爾國際神經科學研究所。

現任杜克大學狄恩（Anne W. Deane）神經科學講座教授。
論文經常發表於《自然》和《科學》等國際一流學術期刊，
已獲選為法國科學院院士、巴西科學院院士。

2004年《科學人》雜誌挑選為全球最頂尖的20名科學家，
2010年獲頒美國國家衛生研究院先鋒獎，
2011年受教宗本篤十六世冊封為天主教廷科學院院士。

目前的研究計畫之一，是要運用腦機介面，
讓全身癱瘓的兒童，在2014年巴西的世界杯足球賽，
擔任開幕戰的開球嘉賓。

目录:

[念力_下载链接1](#)

标签

科普

neuroscience

ScienceStory

Psychology

BCI

脑机界面

脑机

神經科學

评论

即使看不懂书中所讲的脑神经科学原理，也要看作者的那份超级具有感染力的passion啊！

[念力_下载链接1](#)

书评

[念力_下载链接1](#)