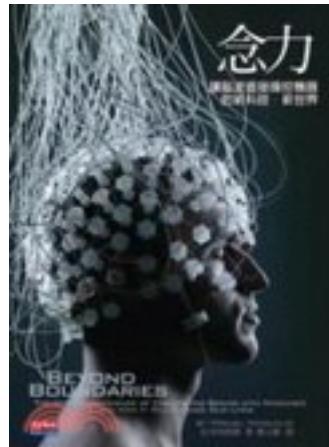


念力



[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……

作者介紹：

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](#)