

<<念力>>

图书基本信息

书名：<<念力>>

13位ISBN编号：9789862169100

10位ISBN编号：9862169109

出版时间：天下文化

作者：尼可列利斯 (Nicoletis, Miguel)

译者：楊玉齡

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>

<<念力>>

内容概要

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.....

<<念力>>

作者简介

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。

<<念力>>

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>