

# 《念力》

## 图书基本信息

书名：《念力》

13位ISBN编号：9789862169100

10位ISBN编号：9862169109

出版社：天下文化

作者：尼可列利斯 (Nicollelis, Miguel)

页数：341

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)

# 《念力》

## 內容概要

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.....

## 作者簡介

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》

## 精彩短评

1、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》

## 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)