

来源：中国新闻网 发布时间：2009-5-3 19:26:53

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

西班牙科学家研制出可用意念控制的轮椅



正在接受测试的“意念轮椅”成功地通过了各种障碍物

据英国《每日邮报》4月29日报道，近日西班牙科学家研制出一部可以用人的意念来操作的轮椅。

“意念轮椅”的发明人是西班牙萨拉哥萨大学的贾维尔·明戈斯博士。根据他的描述，“意念轮椅”上装备着一部电脑，通过连接着轮椅的激光扫描仪，周围环境将会以三维图像的形式出现在电脑的显示屏上。使用者只要对着屏幕上想去的地方集中精力，头上的电极头盔就能将其想法“翻译”给轮椅，最后将使用者送到目的地。

明戈斯博士表示，此项发明将会极大地改变那些身体严重残疾人士的生活。他还表示，轮椅的操作非常简单，很多志愿者只用了不到45分钟的时间就能安全而熟练地驾驭轮椅。

目前明戈斯博士正在对“意念轮椅”进行改良，以使其最终能被推向市场。

[更多阅读](#)

[英国《每日邮报》报道原文（英文）](#)

[智能轮椅：未来不只是“霍金”们的奢侈品](#)

[美国研发新仪器：残障人动动舌尖就可驾驶轮椅](#)

发E-mail给：



读后感言:

发表评论

相关新闻

有失有得：身体残疾或会增加婚姻幸福感
日本推出智能机械服 辅助残疾人行走
美国研发新仪器：残障人动动舌尖就可驾驶轮椅
科技部 科技支撑计划“残疾人康复技术”课题申报
科技部 中国残疾人信息无障碍关键技术课题申报
全国30名残疾大学生获颁自强奖学金
北大一女博士因残疾求职屡遭拒

一周新闻排行

基金委公布09年度自然科学基金申请初审结果
《科学新闻》：当南开遇上饶子和
各高校近40万人搞科研 已筹措654.5亿科研...
评论：袁隆平发过几篇论文
四华裔科学家当选09年度美国国家科学院院士
光明日报：学术测谎仪背后的警示
华裔才女获哈佛耶鲁等美四名校争抢
日本政府（文部科学省）博士生奖学金项目候选人确定