

来源：新华网 发布时间：2009-2-8 18:44:58

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

《科学》：红色和蓝色易影响认知和行为



(图片来自网络)

加拿大、英国和美国的研究人员在最新一期美国《科学》杂志上分别报告说，他们的研究显示，红色和蓝色容易对人的认知和行为产生不同影响，这些发现可以在室内装饰、广告和服装设计等方面加以利用。

加拿大不列颠哥伦比亚大学的研究人员挑选了600多名17岁至39岁的学生，让他们在屏幕背景分别为红色、蓝色和白色的电脑上接受准确性和创造性测试。结果显示，用红色背景电脑的人在记忆、校对等准确性测试方面得分较高，而使用蓝色背景电脑的人则表现出了更出色的想像力和创造力。

该大学的市场营销学助教朱丽叶·朱说，人们容易把红色与血、紧急情况等联系在一起，因而变得警觉。而蓝天、海洋给人带来开放和宁静感，因此蓝色易促使人表现出更多的创造力。

英国达勒姆大学的人类学家研究了2004年夏季奥运会期间运动员的着装颜色对比赛结果的影响。研究显示，在那届奥运会上，穿红色服装的运动员在拳击、跆拳道、摔跤等比赛中的获胜率为60%。这表明红色在潜意识中象征着某种优势。

美国加利福尼亚大学伯克利分校的心理学和认知学教授斯蒂芬·帕尔默撰文说，其所在的研究小组做了涉及颜色的一系列试验，结果发现红色易使人联想起愤怒、进攻性、强壮和勇气。帕尔默还认为，红色的教室墙壁不利于培养学生的创造性思维，但红色环境有助于促进校对等强调准确性的工作。

研究者也指出，由于上述部分试验在北美地区完成，因此不清楚在其他文化背景下红色和蓝色能否对人的认知和行为产生同样影响。

[更多阅读](#)

[《科学》杂志发表报告摘要\(英文\)](#)

[《纽约时报》相关报道\(英文\)](#)

[美国《生活科学》相关报道\(英文\)](#)

[《心理学》：奥运选手改名穿红衣招好运气助取胜](#)

相关新闻

奥运选手改名穿红衣招好运气助取胜
法研究人员揭开《蒙娜丽莎》着色之谜
研究称运动员服装颜色可影响比赛成绩
《科学》：决定狗毛颜色的基因被发现
《自然—材料学》：新型光子凝胶可根据环境改变颜色
《纳米技术》：调控PH值可制造出不同形状和颜色...
《光学快报》：高分子薄膜能像猫眼石一样变换颜色
《应用化学》：纳米光子晶体可随意变幻颜色

一周新闻排行

浙大院士课题组涉嫌造假 国际期刊撤销多篇论文
《中国科学D辑：地球科学》：汶川地震前兆之谜
四川一高校招生处长受贿206万 “破格”补录3...
《自然》：中国瞄准海外高端人才
李连达院士回应论文造假：系检举人报复
浙大认定院士课题组论文造假与院士无关
英研究称：下巴棱角多的女性易出轨
薛涌：中国大学的弱智化倾向