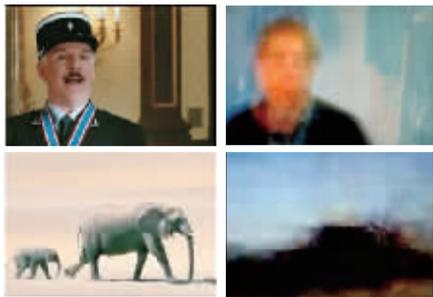


测量流经视觉皮质的血液 解码大脑活动重现梦境

美新读心术 “看到”人脑想法

据英国媒体昨晨报道，科学家已经创造出一种可以“看到”人脑内动态画面的创新性脑成像方法。当受试对象想一段视频时，研究人员就能在屏幕上“看到”它。这是有史以来被证实的最令人吃惊的“读心术”技术的典范。

美国加州大学贝克利分校的研究人员设法通过测量流经视觉皮质的血液，解码大脑活动，并用这种信息给他们的“想法”构建图像。然后把收集的信息反馈给电脑，将其转变成视觉模式，科学家将这一过程称之为“打开进入我们的心智影像的一扇窗”。这项重大突破为重现无人能够看到的大脑内部的影像画面铺平了道路，例如梦境和回忆等。



图为当受试对象想一段视频时，研究人员就能在屏幕上“看到”它。

该校神经学家杰克·格兰特教授说，在他们的最新试验中，试验参与者在想象两段视频时，他们用一个核磁共振成像扫描仪测量通过受试者视觉皮质(负责处理视觉信息的大脑区域)的血流量。

受试者想象视频期间记录的大脑活动被反馈给一个电脑程序，然后学着一点点把一段特殊影片里的视觉模式与大脑活动联系在一起。最终把这些信息反馈给电脑，利用它创建受试者正在看的宣传片的“译本”。但格兰特表示，可能还需要几十年的不断改进和提高，这项技术才能读懂人的“想法和意图”。

(据《法制晚报》)

死囚刑前“浪费食物”激怒议员 美国得州 取消“最后一餐”

美国得克萨斯州一名死刑犯临刑前点了一大堆食物，却一口未动，激怒一名州议员。司法当局随后下令，取消死刑犯临刑前点餐“特权”，监狱厨房做什么就吃什么。

[一桌美食被无端浪费]

劳伦斯·拉塞尔·布鲁尔21日被处死。按照惯例，处决前最后一顿饭，他可以点餐。

按照布鲁尔的要求，狱方厨房提供两块炸牛排、一个三层火腿奶酪汉堡包、炸秋葵、大约半公斤烤肉、三份墨西哥式“法西塔”薄饼卷烤肉、一份比萨、1品脱(473毫升)装冰激凌和一大块花生酱制作的糕点。然而，狱方官员说，布鲁尔一口未动。

布鲁尔是白人至上主义组织成员。1998年，他和另外两人用铁链拴住非洲裔男性詹姆斯·伯德的双脚，系在汽车后部，在一条崎岖不平的路上开行数公里，把伯德活活拖死，案件震惊美国。

[给死囚特权被指虚伪]

狱方处死布鲁尔后数日，得州议会参议院刑事司法委员会主席约翰·惠特迈尔致信得州刑事司法部主管布拉德·利文斯顿说：“给予死刑犯这类特权极为不妥。”

利文斯顿数小时后宣布，惠特迈尔的看法有理，允许死刑犯最后一餐点餐的做法“成为历史”。

“决定立即生效，狱方不再提供这类便利。”利文斯顿说，“死刑犯将和其他犯人吃同样的饭。”

惠特迈尔告诉美联社记者：“早就应当废除这种做法……我们确定要处死他，这种做法可能让司法当局感到好受一些。你不觉得这有些虚伪吗？”

[最后一餐菜谱名称恐怖]

得州1982年恢复死刑。按惯例，只要监狱厨房有能力满足死刑犯提出的“食谱”，狱方就允许点餐，而且不设价格限制。

另一些州同样允许死刑犯选择最后一餐吃什么，但设定价格上限。在佛罗里达州，最后一餐不得超过40美元。

一名死刑犯上周行刑前点了大约1公斤火腿、一份大号比萨、4块炸鸡胸、2品脱(946毫升)冰激凌、5份炸牛排、两个火腿汉堡包、炸薯条、一打大蒜面包条。他还点了威士忌、可乐、沙士饮料和红茶各两份。

两年前，一名死刑犯要求把泥土作为最后一餐。

得州监狱当局先前在网站公布每名死刑犯的最后一餐清单，由于收到投诉，2003年停止这种做法。

数年前，一名为死囚犯做饭的厨子出狱，写了一本书，介绍最后一餐“菜谱”，名称恐怖，包括“绞架肉汁”、“尸僵饭”。

(据《钱江晚报》)

候机、误机不用再睡长凳了

莫斯科机场推出“睡眠箱”

核心提示

你是否遇到过飞机误点，一等就是三四个小时的情况？在机场长凳上疲惫不堪时，你是否会盼望有张床可以休息？俄罗斯建筑企业阿契集团推出“睡眠箱”，可以帮旅客解决这一问题。

床、电视、闹铃等配备齐全

“睡眠箱”由中密度纤维板、金属和塑钢玻璃制成，长2.5米，宽1.6米，高在2.5米至3米。睡房可配一张铺、上下铺或三层铺，各有一个床头柜，下铺下面可以存放行李。

“睡眠箱”标准配备包括通风设备、用于笔记本电脑和手机充电的电源插座、照明灯、阅读发光二极管

(LED)灯，窗户装有电动百叶窗，确保私密性。整体感觉简单、实用、干净、整齐。

此外，生产商还可以根据客户需求，给“睡眠箱”装备窗户防水胶条、用来营造氛围的变色发光二极管灯泡、嵌入式触摸屏电视、无线上网路由、闹铃、对讲机和保险箱。

为误机、转机乘客提供便利

“睡眠箱”的主要优点是能够安置在机场候机大厅，为必须长时间等候延误航班或转机的乘客提供便利。

阿契集团发言人告诉英国《每日邮报》记者：“设想一下这种境遇，在一个现代化城市，你不是本地居民，没有预订宾馆，那令人感觉不舒服。现代社会节奏快，不给你休息放松的

机会。”

“如果你在等候飞机或火车时睡一觉，就会面临诸多安全和卫生问题。”他说，“我们认为，城市公共设施应该越来越舒适，因此我们开发了‘睡眠箱’。”

这名发言人说：“它能提供片刻安静的睡眠和休息，无需浪费时间寻找宾馆。”

适用多种场所 户外也能用

阿契集团称，“睡眠箱”适用于多种场所，前景看好。俄罗斯莫斯科谢列捷沃国际机场第一个引入这种“睡眠箱”，以半小时为单位计费。

阿契集团发言人说，“睡眠箱”令一些乘客和企业产生浓厚兴趣，有望在今年年底前进入多家机场和城市。

他说，“睡眠箱”还适用于火车

站、展览中心和购物中心等。在一些气候温暖的国家和地区，“睡眠箱”可用于室外。

这名发言人说：“它让每个遭遇意外情况的人能够安全、便宜地度过一夜，或者不必离开行李过几个小时。价格根据使用时间计算，时间越长，每小时价格越低。”

(据《钱江晚报》)



这种“睡眠箱”出现在莫斯科机场，引发乘客极大兴趣。



“睡眠箱”内部是两层床铺的设计。

江苏洋河酒厂股份有限公司 洋河蓝色经典
JIANGSU YANGHE DISTILLERY CO., LTD.

鹤壁市洋河蓝色经典总经销因业务扩展，现招聘：
专职团购人员及酒店促销人员数名，待遇从优。

联系电话：2179996 联系人：段经理

德云社十五周年鹤壁站
郭德纲与您相约鹤壁
10月28日晚8点 鹤壁千鹤之舞体育馆

购票热线/0392-3612266 3612299
票务代理/大麦网 400-610-3721
购票地址/淇滨大道与嵩山路交汇处鹤源饭店402房间

同心同德 藝雙馨