

设计师打造可随身携带“移动岛屿”

想去哪儿都行

据英国《每日邮报》报道，设计师目前计划打造一座可移动的私人漂浮岛屿，买下这座岛的人可以“携带”岛屿跟随自己到任何想去的地方。据设计人员介绍，目前实现“移动岛屿”的技术已经完备，只需要根据客户的需求打造他们想要的岛就可以了。

小岛的所有者只需轻松地拔锚起航，就可以带着整个的岛屿到任何想去的地方。而且小岛上风景如画，不仅一座巨大的80米高阁楼套房坐落岛上，还有一处独立瀑布，这种待遇远远超过超级游艇的级别。

设计师们说，他们期待在未来，在海上生活成为一种大的趋势，而浮动岛屿的理念可能是让社会适应这种新生活方式的完美第一步。设计公司还认为，把私人移动岛屿与游艇放在一起设计是可行的。岛上有一个直升机停机坪，甚至一个小的游艇港口，这个设计应该是方便岛屿主人随时取用自己的游艇。

在这座可移动岛屿上的人会发现，所有普通热带岛屿上有的环境和设施，在这里也都完备无缺。这座人工小岛包含了很多自然元素，包括垂直花园、棕榈树甚至一个鲨鱼喂食站。而且岛的主人在阁楼内活动时可以通过80米高的电梯从空中俯瞰岛屿。

(小春)



美医院研发新型超级计算机 可准确预测人死期

据报道，美国波士顿的贝丝·以色列医疗中心研究人员表示，他们研制出一种超级计算机，可预测患者何时死亡，而且准确率高达96%。

这种超级计算机连接了观察患者的数据库，内装近25万患者过去30年的数据，可利用患者的数据快速诊断，发现疾病的准确率比医生还高。快速诊断可使疾病得到迅速医治，既可拯救患者的性命，也可预测他们的大致死亡时间。

据研究主管史蒂夫·洪说，他们掌握了巨大数据库，如果患者希望接受检查，便可知他们的一切数据。他表示，研究人员可以把一个患者与患有同类病症的其他人进行比较，以判断未来采用何种治疗方案。

研究人员还介绍说，他们把所有数据与临床系统相连，就可找出对患者对症下药的治疗方式。

洪医生认为，这项研究是首次在数据库取得的突破，但他们的目标不是用超级计算机取代医生，他说：“我们可预测患者可能死亡的时间，可信度为96%。如果超级计算机显示一个患者将要死去，可能会在30天内成真。”

据报道，波士顿的医生在2015年初还创全国先河，率先使用Google眼镜对患者进行诊断。他们利用Google眼镜搜索患者的病历，一边行走一边上网搜索数据，而不是到数据库里找病历。

贝丝·以色列医院表示，他们是利用最现代化的高科技帮助患者，但隐私维权组织认为，Google眼镜侵犯了隐私。

Google眼镜每副1500美元（约合人民币9552.75元），是通过WiFi与计算机相连，目前的使用者只有1000多人，但2015年晚些时候应该会有更多人使用。

(梓瑄)

除菌洗手液到底有用吗

洗手是为了清洁卫生，所以商家绞尽脑汁在“洗得干净”上下功夫，于是，一大波“杀菌抗菌洗手液/香皂”横空出世，里面其实多加了一些三氯生。

那么问题来了，额外添加的三氯生，到底有没有起到特别的清洁效果呢？韩国大学的李敏淑和她的同事告诉我们：并没有。

研究者找来了普通香皂和添加了0.3%三氯生（法定的添加上限）的香皂，让20株菌株暴露于其上20秒，模拟人们洗手的条件。结果发现，加没加三氯生，被杀死的细菌数量没什么区别。只有在长达9小时之后，三氯生香皂才表现出比普通香皂更强的杀菌能力。鉴于普通人基本不会9个小时不洗手，所以两种香皂真的没有不同。后来研究者们又找来16个实验参与者分别用两种香皂洗手，结果还是一样。

不仅清洁效果不突出，三氯生还有可能引发包括皮疹、过敏反应等问题，

还会加速抗药细菌的筛选速度（跟滥用抗生素是一个道理），所以如果没有特殊需求，还是买普通的香皂吧。

一切都是生产厂家搞出来的噱头，没有三氯生香皂之前，洗手也没出过什么事。

(科普)

