

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)



小岛上的独立瀑布



小岛上风景如画



移动岛屿与游艇

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,便可知道他们的一切数据。他表示,研究人员可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,这项研究是首次在大数据库取得的突破,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,里面其实就是多加了一些三氯生。

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)

