



科技就像一剂强心针,深入你我的骨髓和细胞。科技改变世界,科技是当今及未来世界的主题,更成为了便利我们生活的英雄,当然也被融入设计的细微之处。

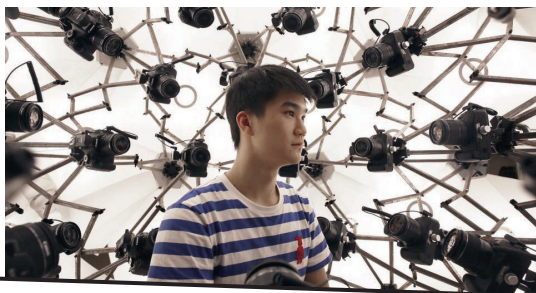
Science designer 一剂科学的强心针

【文/褚秋纯】



月球灯

最近众筹网站Kickstarter上推出了月球灯。灯由两个部分组成,第一个部分是位于中心的、拥有月球地形、等比缩放的月球体,第二部分就是一圈可以围绕球体360度旋转的圈灯。产品的数据出自美国宇航局,因此无论是光线轨道还是月球微缩地形都做到了最大程度的精确。



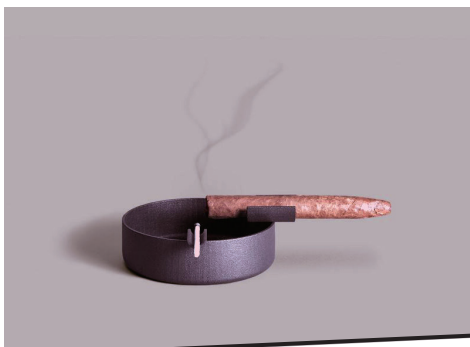
高科技伸缩球

3D扫描舱是一个用于三维扫描的摄影棚。它可以即时完成对大小规格不等物体的数字化三维扫描。拍摄物被置于一个由一百多台定焦单反相机构成的球面阵当中,每个节点上都有一台相机,可实现等速运动。仅需微调,3D扫描舱即可收缩扫描小型物品,也可展开同时扫描多人。



3D打印花瓶

S/VASI系列花瓶是Andrea Reggiani和Davide Tuberga创作的3D陶瓷打印作品中的一个分支。对象模型由计算机建立,打印机根据电脑数据开始移动并挤出连续的材料线条,设计师待形体完成后拿去烧制,最后上色上釉,于是,漂亮的花瓶诞生了。



打印金属烟灰缸

烟灰缸是Malouin与OTHR合作项目的最后一个系列。将钢材、瓷器,及铜这些材料用3D技术打印而成。烟灰缸采用当代技术手段打造,它朴素又精致的外形既是艺术品,又满足居家生活之所需。



气球精灵

Bloom是一系列的空间装置设计,是由Norm Architects事务所为哥本哈根的第一届自然科学节设计的。Bloom这个项目位于哥本哈根市中心最大的公园里。组织者意图通过迷人的演讲和景观,以及超乎想象的装置艺术和工作坊,启发人们对自然世界,宇宙,和人类本身的想象。



科技纺织品

这个名为Prototype II的项目事实上是一个模块化的住所,畅想未来人类在月球或者火星上生活的场景。设计的灵感来源于折叠式的结构,这个结构需要足够轻便紧凑以便能被送入太空。



十字灯

这款依靠3D打印技术制作的灯有一整套系列:台灯、立灯还有吊灯。由KARIM RASHID创作,在Galerie Fiebach & Minninger展出。十字灯由若干不同形状的零件组成,精致的雪花造型赋予它美好而独特的科技感。



科技轮椅

设计公司Layer与Materialise历时两年,联手打造的世界上第一台3d打印轮椅面世。轮椅的整体造型精致轻巧,兼具美观与实用。创造性的制造手段不仅将制作周期缩短至两周,还将树脂座椅的形态完全贴合使用者的体型、体重、残障程度,并根据腿长、脚型和坐姿为其提供合适的钛制脚踏板。



3D科幻鞋

对于英国鞋类设计师Silvia Fado来说,3D打印技术从她设计和制造过程的一开始就已经在发挥作用。实际上,她是靠着完成一套完全传统的鞋子来学习3D打印技术的,这也使她能够把传统技术与3D打印充分融合起来,创造出独特的3D打印鞋子。