

DIGITAL,  
TECHNOLOGY  
& DESIGNER




设计之春  
数字设计特展



单元 MODULE+

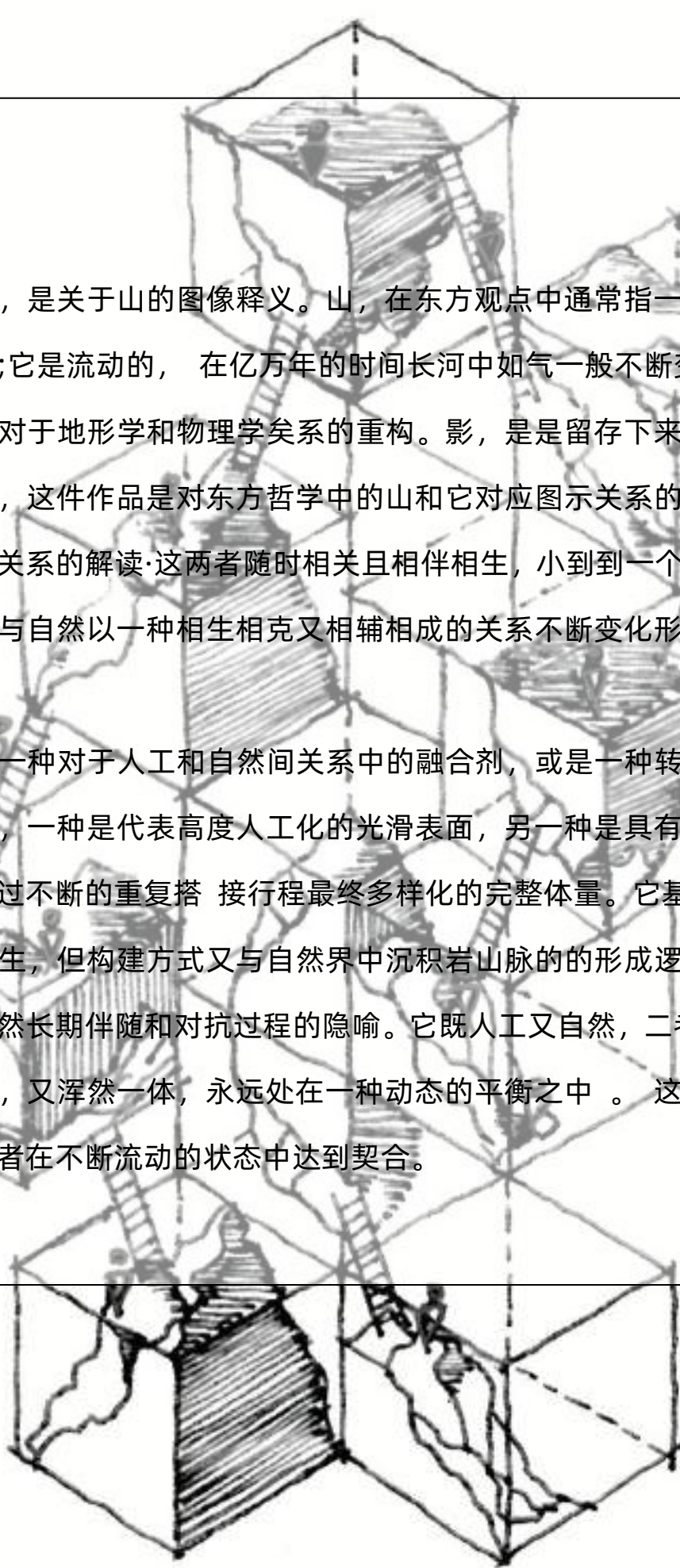
设计师：庄子玉





## 庄子玉建筑师

BUZZ 庄子玉工作室由中国建筑师庄子玉于 2016 年创立，并由庄子玉、李娜、戚征东 Fabian Wieser、杨晔领衔，现于北京、上海、柏林分别设有办公室。BUZZ 致力于将东方性的叙事体系与当代艺术的理念视角，通过思维与技术层面的双重革新，介入到当代的设计实践之中。通过批判性思维途径，力图将设计的结果( 建筑·室内·装置，景观与城市空间 )作为“体验的容器”，并期待其在公众层面“反映当下的空间需求”。



设计理念：

作品名为山影，是关于山的图像释义。山，在东方观点中通常指一种超越物理意义的空间感知；它是流动的，在亿万年的时间长河中如气一般不断变幻；它的集合是东方哲学中对于地形学和物理学关系的重构。影，是留存下来的山的瞬时图像记忆。所以，这件作品是对东方哲学中的山和它对应图示关系的转译，也是对于人工和自然关系的解读·这两者随时相关且相伴相生，小到到一个个体大到到一个城市，人工与自然以一种相生相克又相辅相成的关系不断变化形成更大的世界图景。

建筑则应该是一种对于人工和自然间关系中的融合剂，或是一种转换方式。作品应用两种元素，一种是代表高度人工化的光滑表面，另一种是具有自然洞穴感的曲线形体，经过不断的重复搭 接行程最终多样化的完整体量。它基于层叠 3D 打印的技术而产生，但构建方式又与自然界中沉积岩山脉的形成逻辑统一。整件作品是人和自然长期伴随和对抗过程的隐喻。它既人工又自然，二者缺一不可；既存在对立关系，又浑然一体，永远处在一种动态的平衡之中 。这种平衡像呼吸一样的，使两者在不断流动的状态中达到契合。



设备厂商：东莞一迈智能科技有限公司

成型技术：FDM（线材熔融沉积）

使用设备：MAGIC-L

使用材料：透明 PETG、木塑 PLA

模型尺寸：2275\*127\*208mm（单个）

模型时间：8 个小时

MAGIC-L 是专为工业塑料设计的工业 3D 打印机，打印尺寸 220\*220\*220mm，其拥有最高 275°C 的打印温度，最高 120°C 的热床温度，能够支持市场上的大多数材料。快拆式双头，使其维护简单，并且可以支持双色打印和水溶性支撑材料打印。例如：ASA/ABS/CF-ABS /PETG/HIPS/TPU/PLA/CF-PLA/PVA...



使用的透明 PETG 和木塑 PLA 材料和是一种环保型的材料。已经成为一个不可忽视的重要因素。这种材料可回收、降塑，PETG 是一种非常防水的材料，这使得它成为户外活动的绝佳选择。它还具有优良的耐化学腐蚀性，在酸性和碱性环境下都能很好地使用，PETG 还具有较强的抗冲击性能，是 PMMA 和 PC 的替代材料。木塑 PLA 环保无污染，可生物降解，接近木质的效果，打印过程中并带有木质的气味，收缩率低，易打印，强度高，刚性强，适合打印工艺品、艺术品以及工业设计样品等。让设计师们能够更好地创造出具有多样性、创意性和实用性的作品。让设计更具可持续性。这种环保材料的使用，一方面体现了设计的责任和关怀，另一方面也能够为设计师们带来更多的灵感和思考。

网站：[www.iemai3d.com](http://www.iemai3d.com)

电话：0769-33329120

邮箱：[info@iemai3d.com](mailto:info@iemai3d.com)

地址：东莞市大岭山镇水朗拥军路 178 号康惠尔工业  
园 C 栋 3 楼