

# 经典语句

---

## 11. 自给自足

- 人类是自给自足的，因为我们是栖息地的一部分。
- 在 21 世纪，我们的自给自足是全球化的。
- 为了生存，人类必须制造能源、食物和其他生存必需品。
- 每个人、每个社区、每个社会、每一代人都在构建属于自己历史时代的栖息地，以满足自己独特的生存方式。
- 强大的市民，造就强健的社会。
- 自给自足能够更好地应对全球衰落。

## 12. 城市

- 互联网改变了我们的生活，但它并没有改变我们的城市。

· 20 世纪的“工人-消费者”之后将是 21 世纪的“企业家-生产者”的时代。

· 21 世纪城市面临的挑战是再次提升生产力。

· 我们生活在城市的世界。

· 城市是人们实际居住的地方，也是实体经济的诞生地。

· 我们正在从工业化时代走向信息化时代，资源管理模式也正从集中化转变为分布式。

· 那些能够以最少量的资源为周边地区创造价值的城市和地区将成为全球的领军者。

· 如果我们理解了信息社会的经济是以创新为基础的，那么现在的城市设计是多么不经济、不明智。

· 城市是个多层级的系统，除了物理层和功能层外，还应加一个代谢层。

· 许多“慢城市”共存于一个“智慧城市”之中。

### 13. 网络

· 每一个人生活在不同的城市里。

· 任何行动都发生在连续的多重空间与时间尺度的我们所居住的真实世界。

· 空间被凝聚成了对象，而对象每天都在变小。

· 人们如果有兴趣裸居在大自然中，那就不需要房子或城市了。

· 优秀的建筑和城市是作为地球上某个地方的历史的一部分出现的，就像是自然的一部分。

· 剖析一个城市可以从城市的机构开始，如从城市环境、基础设施、公共空间、建成区、信息和人。

## 1. 住宅

- 住宅是人们居住环境的核心。
- 房屋像一个电脑，那么结构就是一个网络。
- 商业互联网和社交互联网以及物联网的出现，城市互联网也将出现。
- 电脑消失了，内容占据了空间。
- 世界上每个物体和每栋建筑都拥有一个数字身份、一个地址。
- 我们想把物理世界“上传”到互联网上。
- 每个物体都有其物质史和形态谱。
- 住宅能把人联系起来，而非把人分隔开来。

## 2. 楼宇

- 建筑是居住的艺术。
- 虽然在20世纪，建筑物的物理结构已经功能完美，但在21世纪，建筑物会将自身的新陈代谢纳入其中。
- 如同数字化改变了信息世界一样，电气化也将改变物质世界。
- 19世纪土地通过将农业用地转变为城市用地实现增值，到了21世纪，我们能够再造城市，让城市实现自给自足。
- 低价建楼，高价售楼，然后转身走人。

- 以服务为主体的经济模式中，想做成生意就要留在客户身边。
- 能源决定形态。
- 建筑物需要人工建造、自然管理。
- 为了让建筑物实现自足，它们首先必须智能。
- 我们须将建筑物变成有机体，城市变成自然的生态系统。

### 3. 城市街区

- 住宅依然是重点。
- 自给自足型城市街区应该运行在一个具有互联网的分布式模式的能源和水的网络上。
  - 制造椅子的人既保留了椅子，又保留了椅子的制作方法。
  - 在世界任何地方的任何人，都能利用网络上的共享知识和当地的资源生产出任何产品。
  - 人类就是生物化学转换机。

### 4. 社区

- 社区是城市的器官。
- 在城市结构中，社区是人们凭借工具进行活动的地域范围。
- 人们并不仅仅是在各自家中生活，人们的栖息地是一个多空间组成的连续统一体，包括了公寓、楼宇、社区或城市，这样的栖息地才能够同时满足个人和集体的基本需求。

· 我们可以建造一种不是传统结构的具有一定密度和功能多样化的城市环境。

· 一群紧挨着的房子并不能组成社区。

## 5. 公共空间

· 在城市世界里，社会和经济的进步主要体现在为公众所使用的公共空间的基础设施的水平。

· 信息技术革命可以使城市通过重新规划提高运行的效率。

· 高密度的城市更加渴望和平相处。

· 城市总是在自身基础上发展。

· 在信息化社会中，我们同时生活在不同的时间和空间维度中。

· 在网络化社会中，我们可以同时打造高速的全球系统和低速的本地系统。

· 文明若想实现自我超越，就得使用更少的能源，管理更多的信息。

· 为了使城市变得更加高效，我们需要提高对既有信息的分辨能力。

## 6. 城市

· 城市是明智的能量。

· 城市如组织，有其自身的诀窍。

· 城市跟生物一样，也是自然选择的产物。

· 每一个城市有一个自己的时钟，它展示了城市功能发展的进程。

- 要保存文化遗产，最好的方法是增加它。
  - 每一个新的城市时代都有与之相应的经济模式（反之亦然）。
  - 我们面对的是从产品经济到服务型经济的转变的时代。
  - “一城一策”，城市的理念是其居住者理念的总和。
  - 20世纪城市设计的特点之一，是城市工业区功能失调。
  - 城市的改造应是重塑其地理中心。
  - 我们生活在一个城市世界里，是我们生老病死的地方。
  - 19世纪的地球由帝国统治，20世纪是民族国家的世纪，21世纪则是属于城市的时代。
- 城市不再消费工业提供给它们的产品，共享标准能加速创新和工业发展。
- 没有一个城市能在世界上孤芳自赏。
- 城市协议应该构架一套城市评估系统，并成为信息时代知识共享的平台。

## 7. 大都市

- 纵观人类历史，人们对城市的理解从未有现在这般充分，建造城市的方式也从未如此接地气。
- 同一座城有许多不同的城市生物时钟。
- 为了城市的更加自然，需要减少公共空间中私人交通工具的使用。
- 我们在靠近河流的平原地区进行了数十年的交通、物流和城市化的基础设施建设，现在，我们需要恢复城市化破坏的自然环境。

- 城市需要被设计成一个能量和信息交换的封闭循环系统。
- 我们要把人类当作人来进行教育，并教授他们如何生产本地生活所需的资源，如何与全世界分享人类、环境和地球积累的知识。
- 城市要转变吸收产品生产垃圾的模式，进出城市的只能是一样东西，那就是信息，城市应在本地生产其所需的资源，从“产品进垃圾出”转变为“数据进数据出”。

## 结语 从大城市到超级栖息地

- 大城市是不连续的大都市。
- 连接自给自足的城市改变世界治理层级，使我们越来越接近大陆联盟中的城邦的模型。