

【专业解密】

# 高楼为什么会晃动

一眼看上去坚不可摧的超高层建筑，其实是会晃动的！这或许是很多人都不知道的“常识”，学建筑专业的人士进行了以下解答。

一般来说，海拔越高处，风力越强大。而超高层建筑常常有几百米高，研究数据表明，当风速达到30米/秒以上时，它就会产生晃动。那么，这样的晃动是好事还是坏事？

如果你对建筑学稍有了解，就会知道：超高层建筑在一定强度的基础上，由于特有的结构连接方式，会产

生一定的“弹性”，这是有利于楼体安全的，因为晃动能让其抵消风力并减少地震带来的压力。

如果它不“随风摇摆”或者晃动幅度过大，那才是危险的。根据我国标准，超高层建筑应具有抵抗40米/秒以上风速的能力（12级以上台风标准），这对高楼的设计、建造以及施工材料等方面，都提出了一定的要求。

为了控制楼体在强风中的摆动幅度，使用风阻尼器成为超高层建筑设计者的常用方法。风阻尼器是目前

建筑界公认的“定楼神球”，当超高层建筑在强风中晃向某一方向时，它能朝反方向晃动，从而抵消风力，让建筑屹立不倒。

已经正式对外开放的上海环球金融中心，是我国大陆地区首个使用风阻尼器的超高层建筑，上海中心安装了世界首创的摆式电涡流调谐质量阻尼器。据悉，上海中心125层的“阻尼器观光平台”将成为上海科普教育基地，同学们可以现场感受一下哦。



【职场维权】



## 试用期延长，谁说了算？

小徐与公司签订了为期三年的劳动合同，合同约定试用期4个月。

小徐在试用期间表现尚可，但试用期满后的笔试成绩不甚理想。公司决定将小徐的试用期再延长半年，延长试用期间不按原劳动合同享受有关工资和其他待遇。

可是，小徐认为试用期满后，公司应履行劳动合同，他应该按合同约定享受有关工资和其他待遇，那么试用期能这么“任性”地被延长吗？

评析：

在劳动合同中，双方当事人约定的试用期限是由劳动法规定的。劳动法第二十一条规定，劳动合同可以约定试用期，试用期最长不得超过6个月。这说明，试用期在6个月以内的，符合法律规定，试用期超过6个月的，则违反法律规定。

按照这一规定，企业与劳动者订立劳动合同时协商约定的试用期满后，不得以任何理由再延长试用期，否则，即构成违法。

企业对于在试用期间被证明不符合录用条件的劳动者，可以解除劳动合同，也可根据企业的具体情况不解除，但不得附加法律以外的条件。

【支招】

## 通往成功的思维方式



一个人想要成功并不容易，但如果我们能学习并遵循别人的经验教训，能借鉴一些经验老道的成功者们的思维方式，那么我们能少走很多弯路。

1. 关注事物积极面

关注事物积极的一面，你的生活中定会充盈着快乐。“积思成言，积言成行，积行成习，积习成性，积性成命”，这一谚语很好地概括了心境的重要性。如果你能保持以积极的态度看待所有事物，将这个习惯培养成你的习性，那么你的生活中定会充盈着快乐，这是一个人成功的心态基础。

2. 积跬步以至千里

成功需要一个漫长的过程，是我们每天都

往前迈进一小步的长期积累。很多成功者并不比常人更聪明或优秀，但是他们每天都比别人多努力一点，经过日积月累，他们在不知不觉就把同龄人远远地甩在了身后。

3. 一次只做一件事

当你一次做超过一件事时，你不可避免地会顾此失彼。一次只做一件事可以让你享受做事的这一过程：在步行中享受自然的宁静平和，在饮食间享受食物的滋味与质地。请记住，在这个充斥着网络与手机诱惑的时代，想办法专注于手头的事务变得更加重要。当你在工作或者休息时，关掉你的手机。这些引人分心的事物会使你的大脑饱和，耗竭你所有的脑力，使你无法将精力用在重要的事务之上。

4. 全身心投入每件事

我们常常由于没有尽心而错失良机。实际上，你要开始尝试每次只做一件事，做这件事的时候要全身心地投入，发挥出自己全部潜能。每一次都全力一击，才能突破自己的极限，最大限度地提高你成功的概率。

【职场心理学】

## 聆听的艺术

美国知名主持人林克莱特有一天访问一名小朋友，问他说：“你长大后想要当做什么呀？”小朋友天真地回答：“嗯……我要当飞机的驾驶员！”

林克莱特接着问：“如果有一天，你的飞机飞到太平洋上空所有引擎都熄火了，你会怎么办？”小朋友想了想：“我会先告诉坐在飞机上的人绑好安全带，然后我挂上我的降落伞跳出去。”当在场的观众笑得东倒西歪时，林克莱特继续注视着这孩子，想看他是自作聪明的

家伙。

没想到，接着孩子的两行热泪夺眶而出，这才使得林克莱特发觉这孩子的悲悯之心远非笔墨所能形容。

于是林克莱特问他说：“为什么你要这么做？”小孩的答案透露了这个孩子真挚的想法：“我要去拿燃料，我还要回来！”

【启示】学会聆听，用心听，虚心听。一是听话不要听一半；二是不要把自己的主观想法，投射到别人所说的话上。