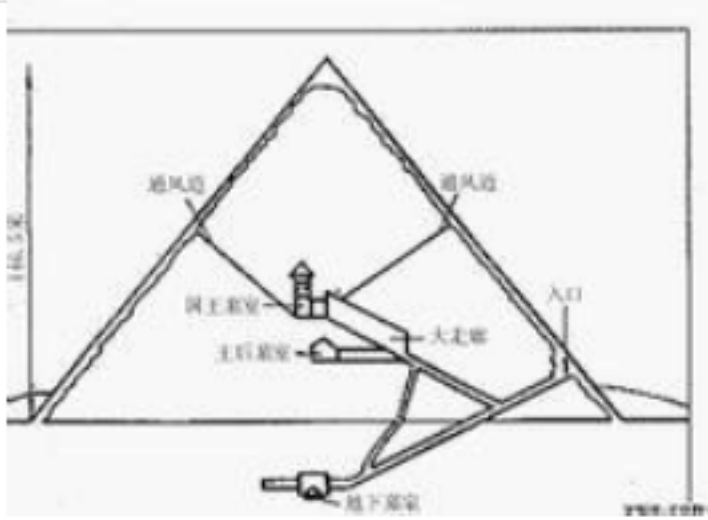


提到金字塔就会给人一种“神秘”的感觉，金字塔是古埃及奴隶制国王的陵寝。这些统治者在历史上称之为“法老”。古代埃及人对神的虔诚信仰，使其很早就形成了一个根深蒂固的“来世观念”，他们甚至认为“人生只不过是一个短暂的居留，而死后才是永久的享受”。因而，埃及人把冥世看做是尘世生活的延续。认为法老死后就会化身为神与天上的星星一起守护他们的子民，甚至死后还会继续统治冥界，受这种“来世观念”的影响，古埃及人活着的时候，就诚心备至、充满信心地为死后做准备。每一个有钱的埃及人都要忙着为自己准备坟墓，并用各种物品去装饰坟墓，以求死后获得永生。以法老或贵族而论，他会花费几年，甚至几十年的时间去建造坟墓，而金字塔就成为了他们的陵墓，代表他们权力的象征，甚至历代法老都会想超过上一届长老在陵墓建造上的成就。

金字塔分布在尼罗河两岸，古上埃及和下埃及，今苏丹和埃及境内。据说金字塔是古埃及法老的陵寝，大小都不一致，最高大的是胡夫金字塔，高137.2米，底长230米，共用230万块平均每块2.5吨的石块砌成，占地52000平方公尺。胡夫在建造他这座陵墓的时候花了差不多二十年，事实上，胡夫金字塔的奇异之处，早已超出了地球上人们的想象力。这样，以胡夫金字塔为典型的大金字塔现象，在建筑学上，金字塔指角锥体建筑物。对于地球人来说，也许始终是一个难解之谜。在建造上对于人类来说建造出这么高大的金字塔是几乎不可能的事，但是根据历史的资料，这是埃及人花了成千上万人的劳力做成，真可以说是一项宏伟的工程。而且根据当时的地理状况，根本就没有那么多的巨石可以直接利用建造的，而是山上直接靠人力和当时简单的工具开采的，并且每一块石块都是采用很多的人力搬运至尼罗河，利用其运输，然后再继续用人力搬运，在建造的时候后搬运到高处采用的是堆砌的长廊上面铺上圆木方便运送石块到金字塔建造的一定高度之处。

对于当时来说建造金字塔需要的人力很多，对于法老来说，首先要解决的问题是怎么安排这么多的人，以及他们的吃住。经过历史考究发现当时建有一个很庞大的村落。估计当时他们都是居住在那的，并且完成吃饭问题，对于法老来说，他总会想办法解决粮食问题的。

而真正值得我们探究的问题是，金字塔的构造原理。据说他们根据两个圆的交叉两



点的连线可保证金字塔的最底边可以保证互相垂直的。

这是金字塔的内部示意图，人们就对它们的由来进行了种种猜测。一种理论认为，它们是为修筑金字塔内部设施的工人提供空气用的通风口。但是，如果这种说法成立，那么为什么在工程还没完成之前，就用正好合适的石制封条给封住洞口了呢？而且，它们为什么不在金字塔的表面上露出洞口呢？另外一种说法就是，在这些通道内的石板后面还有一个秘密墓室。还有一种古老的说法称这些通道为“星座通道”，因为这些通道的洞口看上去都是指向大犬星座和猎户星座的方向，可能当时建筑的目的就是为了引导法老王的灵魂走上天堂。

其实对于金子塔的建造，还是由于很多值得探讨的地方，这个几乎接近神奇的一个建筑，对于当时，好对于世界来说却是是个奇迹，我们也不敢推断真的是人类自己建造的，他让人震撼了。

古西亚建筑，      金字塔，古希腊