2024.7.31 星期三
责编：潘文军 美编：陈恩武
现代快报+

关于南京城墙，有很多冷知识，三天三夜也说不完。

比如城砖是不是用糯米汁粘的，城墙的形状是不是民间流传的朱元璋“地包天”脸，比如集庆门是中国城墙里第一个偶数门洞的城门……

今天，文脉君要聊的更“冷”——我们经常开玩笑形容一个人“脸皮比城墙拐角都厚”时，那么城墙拐角到底有多厚？

秉持着一本正经的研究精神，文脉君今天先来算一算。

现代快报/现代+记者 胡玉梅 裴诗语/文 赵杰/摄

扫码看
文脉君说

城墙拐角究竟有多厚？南京早把“钝感力”玩明白了！

有多厚？直角、锐角、钝角傻傻算不清

资料显示：南京城墙周长35.267公里，现存基本完好的明城墙25.091公里，城高14~26米，城宽7~19.75米。

知道了城墙的厚度，那么应该也能粗略地算出城墙拐角处的厚度。这就要请出传说中的“勾股定理”了。

集庆门城墙

如果取城墙厚度为7米，那拐角处厚度为：

$$\sqrt{7^2+7^2}=9.90\text{ 米}$$

如果取城墙厚度为19.75米，那拐角处厚度为：

$$\sqrt{19.75^2+19.75^2}=27.93\text{ 米}$$

以此可以得出结论，城墙拐角的厚度为：9.9~27.93米。

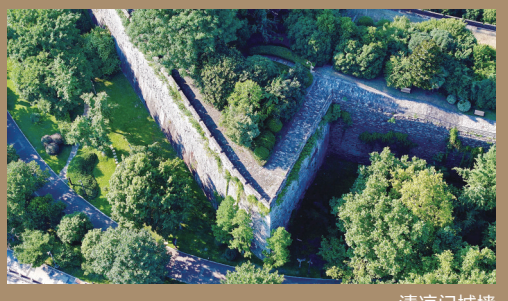
上面的数据真的就是正确答案吗？显然不是！

因为南京城墙的拐角根本不是直愣愣的硬拐。

南京城墙研究学者杨国庆表示，南京城墙不同于中原传统的城墙，并不全是格格正正的90°，既有90°的直角，又有大于90°的钝角，还有很多地方拐角是小于90°的锐角……

清凉门城墙

南京城墙信息图



清凉门城墙

狮子山城墙

江苏文脉
扫码关注
江苏文脉公众号

拐角有几个？多到数不清

琵琶湖城墙

古代中国的城墙大多数呈“国”字状，方方正正，例如西安城墙。

南京城墙始建于公元1366年，历时28年建成，是明太祖朱元璋主持修建的明代都城城墙，也是我国现存规模最大、保存最完好的古代城市城墙。

在中外筑城史上具有无可替代的地位与影响。

南京城墙没有遵循古代都城取方形或者矩形的旧制，设计思想独特、建造工艺精湛、规模恢弘雄壮，蜿蜒在南京钟灵毓秀的山水之间。

南京城墙究竟有多少拐角？

杨国庆表示，很多，但具体多少说不上来。

南京城墙保护管理中心周源博士表示，从南京城墙信息图中可以看出来，至少有九处主要拐角，其中，赘城（台城）段城墙的拐角最具历史文化魅力，不同的城墙走向代表着当年南京城市迥异的发展方向。

众多拐角，也各有特点。

太平门至富贵山段，既是南京城墙的最高点，这里的拐角也最美，山水城林，尽收眼底。

集庆门至东水关段，属南京城墙最宽处，集庆门处的拐角最“en正”，是90°。

清凉门段拐角最特别，南京城墙保护管理中心副研究员王天文推测，可能是650多年前筑城墙时两头从中间推进，不在一条直线上，出现了超级小的拐角。

仪凤门狮子山段城墙，因山形地貌远古，是一个个弧形拐角。

不都是“钝角”但沉淀出了南京的“钝感”

城墙高大厚重，散发着雄伟而壮观的美感。

古朴的城砖，仿佛在诉说着岁月流转。

城墙两侧是高矮不一的城市建筑群。

它们筑成了南京独具一格的文化魅力和古朴厚重的城市底色。

南京是中国最古老的都城之一，也是现代中国建筑学教育的起源之一。

有别于北京的雍容大气、上海的时尚精致、成都的香辣闲适等城市的“网感”气质，南京这座城市的“气质”来自历史事件和文化脉络的层层叠积，需要慢慢地体悟和寻找，是一座“钝感”城市。

就像南京城墙，依地形地貌而建，包容、海纳百川。