

一刻钟等于多少分钟(古代一刻钟是多长时间)



幽寂雨巷

2023.03.11 18:35

+ 关注

一刻钟等于15分钟。在古代，人们把一天分为十二辰(一时辰合现代2小时)，一时辰有八刻(一刻合现代15分钟)，一刻有三盏茶(一盏茶合现代5分钟)，一盏茶有两炷香(一炷香合现代2分30秒)，一炷香有五分(一分合现代30秒)。

一刻钟是15分钟，因为古代是用一天12个时辰计时，一个时辰是八刻，所以一刻钟是十五分钟。



一刻钟的称法源于我国古代的计时工具铜壶滴漏。早在汉代，我国劳动人民就发明了最原始的人造钟——铜壶滴漏。首先在漏水壶内竖一标杆，标杆上刻有等距离的刻度，壶内水因漏渐减，杆上的刻度也依次显露，从而知道时间，其单位自然就是“刻”了。



近代西方自动机械钟表传入中国后，人们曾经做过试验，24小时等于100刻，一刻即14.4分钟，即钟表走完15分钟，古代计时仪器“漏壶”刚好滴完一刻。因此中外结合，人们逐渐将钟表走完的15分钟，称之为“一刻钟”，如12点1刻等。

古代人是没有钟表的，最开始是用水滴计时，后来用日晷计时。古代的时候有一种计时的工具叫做“铜壶滴漏”。它是由一个铜壶跟水还有箭组成的工具，壶中竖着一支带有100个刻度的箭，通过铜壶里的水一滴滴的往下漏来计算时间的长短。铜壶设计比较独特，水从孔中滴出来，一天一夜刚好滴完，也就是24小时。箭上的一个刻度所代表的时间约等于15分钟，到了清朝改进了一下，这个工具更精确了，一刻钟就是十五分钟。



我国古代还有一种叫做日晷的计时工具，它像一个大圆盘一样，把一个时辰平均分成了八份，一份叫做一刻，一个正好是十五分钟。这个日晷就和现在的钟表差不多，只不过没有如今分的那么精确罢了。除了一刻钟之外，我国古代还有一炷香、一盏茶的计时方法，一炷香一般为半个时辰，也就是说换算成小时是一个小时，而一盏茶则是十分钟。

1、刻

古人用漏壶计时，铜壶表示时间的箭上，有一个个的刻度，一昼夜共一百刻，一刻合现在的十四分二十四秒多，大致就等于现在的“十五分钟”，因而，人们就把十五分钟称作“一刻钟”了。

2、更

又称鼓——因为夜晚看不清天色，不好辨别时辰，故把一夜分为五更，每更约两小时，夜间击鼓报更，从戌时开始为一更，亥时为二更，往下类推。

3、点

铜壶滴漏时，以下漏击点为计，一夜分五更，一更又分五点，一点合现在的二十四分钟，如果说“现在是五更未点了”，意味着天就快亮了。

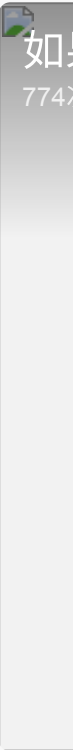
以上内容了来自新星集网<http://www.xinxingji.net/>生活科普频道的文章《一刻钟等于多少分钟(古代一刻钟是多长时间)<http://www.xinxingji.net/shenghuo/5068.html>》原创提供。

发布于：湖南

打开新浪新闻

相关视频





大家都在看

- 1

中央网信办专项整治春节网络6方面问题

425万
- 2

普京正式登记为下届总统候选人

422万
- 3

张雪峰为公司员工发放11斤年货

421万

4 摊主被打女生帮作证获赠40串关东煮 303万

5 上海松江 296万

新

6 远嫁女子过年想回娘家被公公扇耳光 290万

[查看全部实时热点 >](#)

相关新闻

[点击查看更多 >](#)

古人的时间应用，轻松看懂十二时辰



史小煮

这位专家研究马王堆织锦,竟发现8个汉字,破解当时的吉祥语之谜



8 历史大揭秘

原来文物也得出差！谁来了现代都得打工



☰ 憋憋人类研究...

很难相信这些全部来自于千年前！



☰ 1 以图说史

推荐阅读

[点击查看更多>](#)

突传噩耗！30岁的他不幸离世！发生率较高、隐藏很深，昔日顶流也自曝...

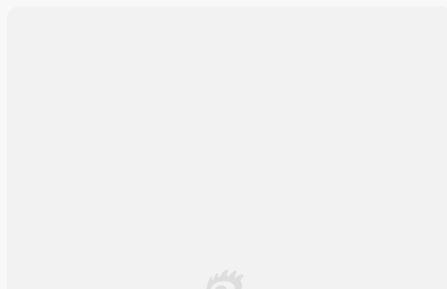
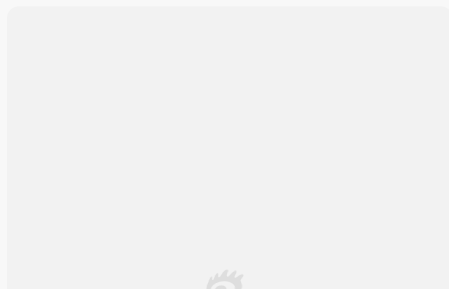
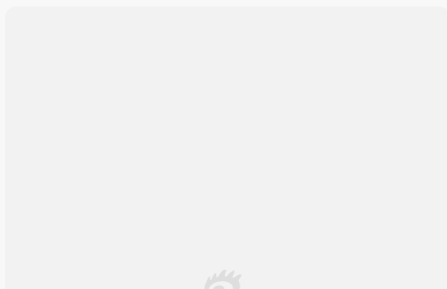


刘诗诗吴奇隆突然官宣！女方罕见发声：一切早已注定...

☰ 8 不二大叔说



纳什一家近照，50岁不当教练，二婚妻子小16岁，5个孩子很幸福





1 球场之外体育

曹达华输光1500亿家产，赌王给了他vip卡，可以终身免费吃喝



6 韦达影视

伊巴边境一声枪响，巴方死伤惨重，伊巴同时发声，平静再次被打破



2 深度军备

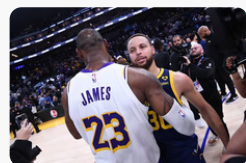
22胜4负！联盟第一！NBA最具冠军相球队诞生，交易果然大获成功



6 康泳哥

库里怒撕球衣前说了啥？与詹姆斯对话曝光：我们怎么总能打得更好

2 罗说NBA



汉朝打匈奴，为什么要打到不让匈奴女人生下孩子？



1 路生的微博

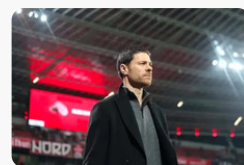
曝扬科维奇已经下课！足协圈定国足3大新帅候选，前皇马主帅在列



7 体坛扒客

只领先拜仁2分？阿隆索：我不紧张，我们仍很冷静和乐观

5 虎扑足球

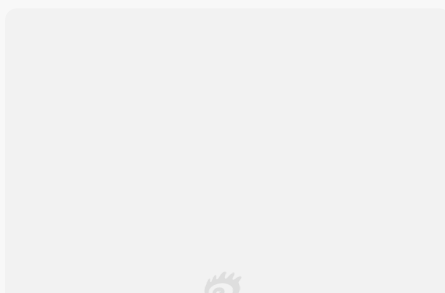
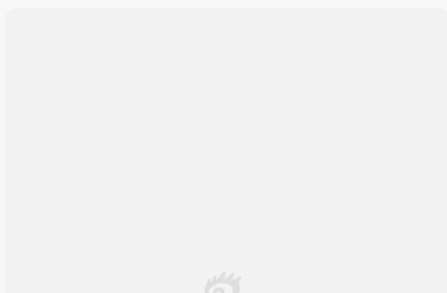
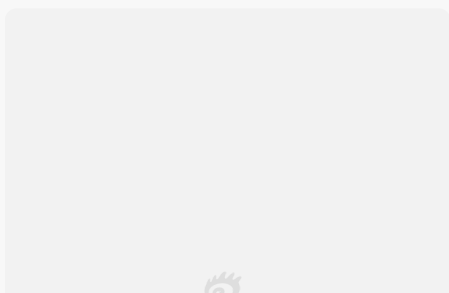


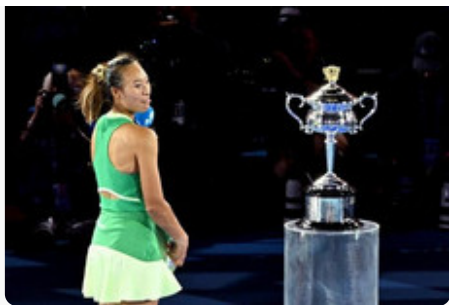
62年中印战争互相误判：我军把印军当一流打，印却把我军当三流



210 王晓伟-晓伟看...

郑钦文天赋超李娜？这么说为时过早，欧美媒体的评价犹如冷水泼头





195 杨华评论

科尔怒斥库明加！巨大失望！与我们目标背道而驰，库明加或成交易筹码



7 砖头体育

“首次有美军人员死于敌方炮火”！拜登誓言“报复”

7 中国新闻网

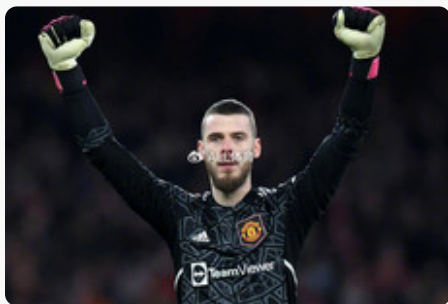


足球报：扬科维奇接受下课但有遗憾 困惑国家队对球员吸引力有限

6 直播吧

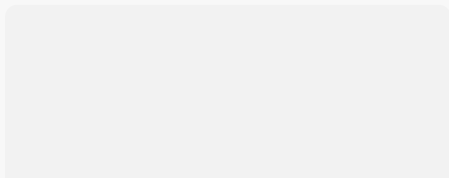
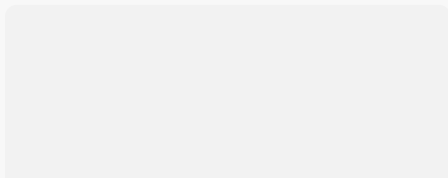
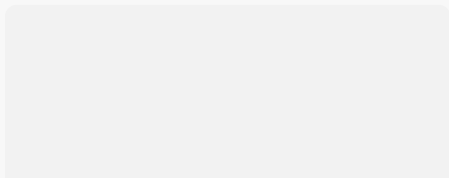


一夜10大转会动态：拜仁官宣新援加盟，巴萨即将签下17岁新星



ALL体育

在哈维失败后，谁能成为接班人？巴萨这2年走了很多弯路





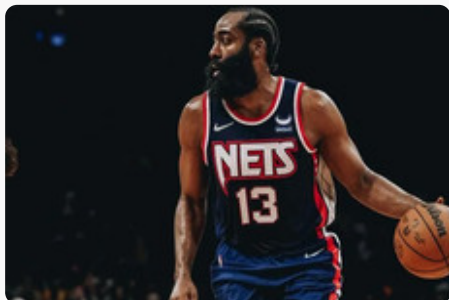
直播吧

“订婚强奸案”被判强奸男子民事起诉：女方不结婚退还11.8万彩礼，女方回应

538 新浪新闻



看不起我的人都闭嘴了！快船交易不再争议，一觉醒来，船帆扬起！



1 砖头体育

国足消息：亚洲杯出局真相，德国名帅接任主帅，里皮提拔5名国脚



110 拳击时空

视频
搞笑

直播
八卦

美图
情感

博客
旅游

新浪
佛学

政务
众测

首页

导航

反馈
Feedback

登录

