

活动：计算不同地区的时差

计算不同地区的时差，需要注意以下三个方面。

第一，要根据区时划分的原则确定各地点所在的时区。时区的中央经线的经度为 15° 的倍数，通常其东西各 7.5° 范围为同一时区。

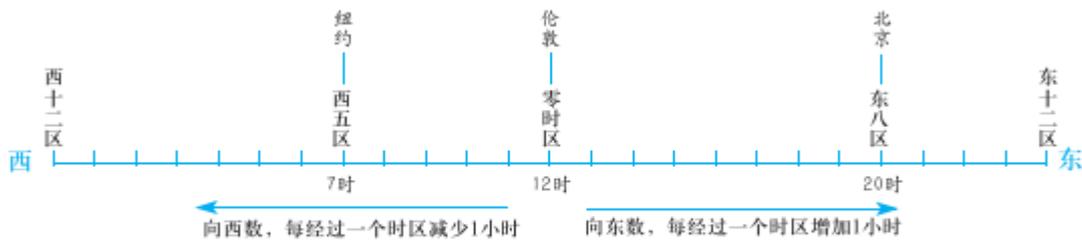


图 1.14 数轴法计算时区举例

第二，可用数轴的方法（图1.14）计算两地间的时差：两地间相隔几个时区，相差就是几小时；越在东边的地方，时间越早。例如，北京在东八区，伦敦在零时区，两地相差 8 个时区，即北京比伦敦早8小时。

第三，如果涉及国际日界线，则自东十二区向东进入西十二区，时间不变，日期减少一天；自西十二区向西进入东十二区，时间不变，日期增加一天。

1. 俄罗斯世界杯足球赛于当地时间2018年6月14日17:30在莫斯科（东三区）开幕，我国观众观看开幕式的时间是北京时间何时？
2. 一艘邮轮航行在太平洋上，船上有一位怀了双胞胎的孕妇临产。航行到 180° 经线附近海域时，老大出生了，当时是2018年1月1日。接着，老二出生了，出生日期是2017年12月31日。这是怎么回事？