

2011年一级建筑师物理设备辅导：地方时与标准时 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_80\\_c57\\_646491.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_80_c57_646491.htm)

地方时与标准时来源：考试大  
日照设计所用的时间，均为地方平均太阳时，它与时钟所指示的标准时之间会有一定的差值，两者需要换算。确立地球上时间基准的重要因素是地球的经度。全球共分360条经线，经国际协议，把通过英国格林尼治天文台的经线称作本初子午线，定为0°，由此往东、西各分180°，分别称为东经、西经。所谓的标准时间，就是各国按所处的地理位置的某一范围，规定所辖地区的时间统一以某一条子午线的时间为标准时间。如我国的标准时间是以东经120°子午线作为北京时间的标准。显然，以太阳正对某地子午线的时刻为中午地方时推算出的时间，就是地方太阳时。地方太阳时和标准时的换算可近似按式（155）进行： $T_0 = T_m + 4(L_0 - L_m)$  来源

：www.examda.com 式中 $T_0$ 标准时间，时：分； $T_m$ 地方太阳时，时：分； $L_0$ 标准时间子午圈的经度，度； $L_m$ 某地子午圈的经度，度； $4(L_0 - L_m)$ 时差，分。相关推荐

：#0000ff>2011年一级建筑师物理设备辅导：地面泛潮#0000ff>2011年一级建筑师物理设备辅导：建筑防热设计原则 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)