

2011年一级建筑师物理设备辅导：周期性热 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\\_646447.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_80_c57_646447.htm) 周期性热作用的概念请访问百考试题网站<http://www.100test.com/> 围护结构受到的室内外环境的热作用，都是随时间变化的。这决定着围护结构的温度和传热量也要随着时间而变化。这种传热过程称为不稳定传热。若外界热作用随时间呈现周期性变化，则叫做周期性不稳定传热。当温度随时间的正弦（或余弦）函数作规则变化时，围护结构所受到的热作用为简谐热作用，一般用余弦函数表示。周期性热作用并不是严格按照余弦函数的规律变化的，太阳辐射造成的围护结构表面温度的周期性波动、室外空气的温度波动等都是如此。相关推荐：#0000ff>2011年一级建筑师物理设备辅导：室外气温#0000ff>2011年一级建筑师物理设备辅导：建筑室外热环境 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)