

B 南极洲的评价气温

地球陆地表面平均温度是气候变化和全球变暖的一个重要指标。然而，在以前的估计中，定义土地平均温度的方法有一些差异。为简单起见，我们只考虑南极洲。请设计一个数学框架来根据气象站温度计数据定义和估计平均地表温度，并描述南极洲温度随时间的变化。

所需的数据可以从附件中获得，或参考已发布的数据库，如英国南极调查局的网站：<https://legacy.bas.ac.uk/met/READER/>。