

# 全球气候变暖



# 话题



全球变暖是真的吗？（诊断）

为什么会这样？（病因）

有何危害？（并发症和后遗症）

如何应对？（治疗方法）



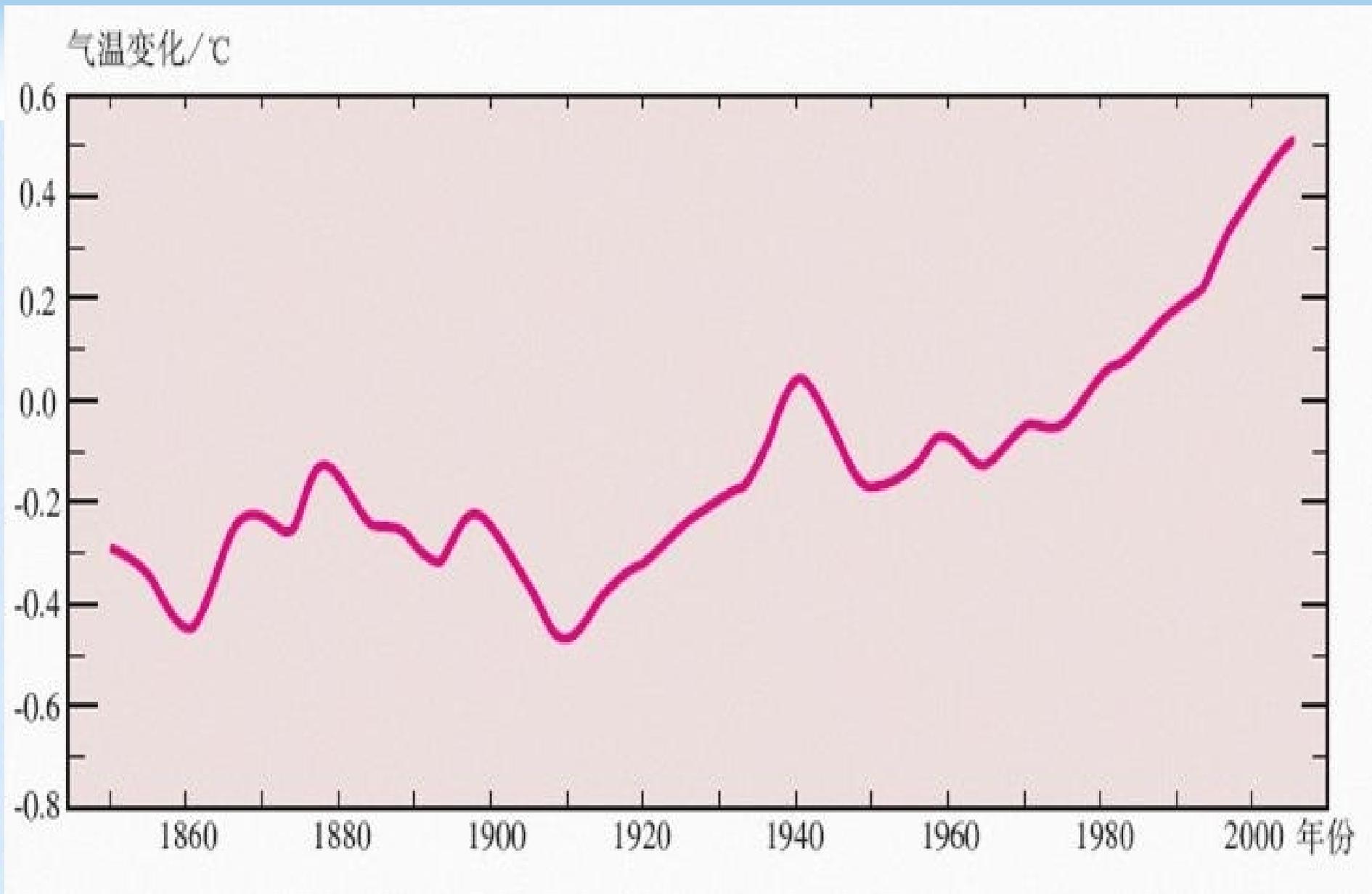
# 一、全球变暖是-----

“不可忽视的真相” --联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC) 还是

“世纪大骗局” ? ---一些科学家及非政府国际气候变化专家小组 ( NIPCC )

## 两种观点，你赞成哪一方？

# 一、全球变暖是真的吗？



**近百年来：波动上升**



# 一、全球变暖是真的吗？



## 美国冰河国家公园



# 一、全球变暖是真的吗？

非洲乞力马扎罗山



Kilimanjaro



Kilimanjaro



Kilimanjaro, AFRICA

带来一张几个月前拍摄的图片

[http://qingyuan\\_huanbao.blog.163.com/](http://qingyuan_huanbao.blog.163.com/)

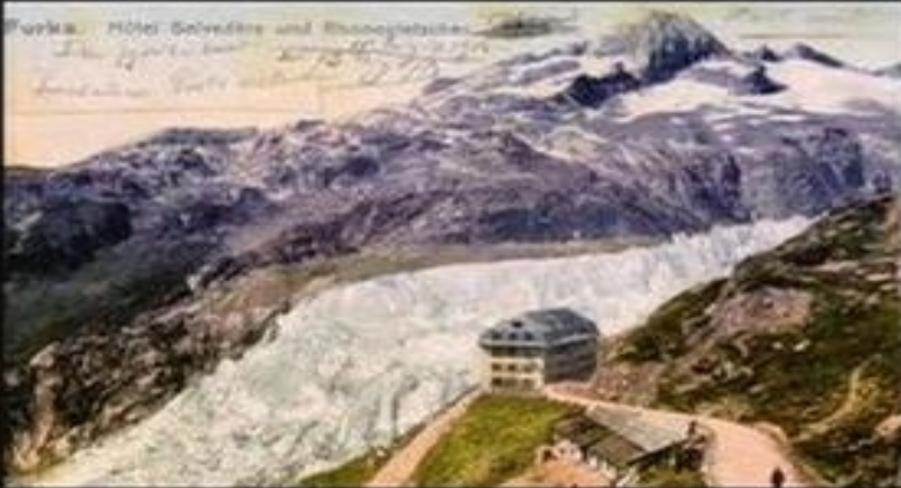


# 一、全球变暖是真的吗？



## 阿尔卑斯山脉-意大利





Rhone Glacier  
Switzerland

Gesellschaft für oekologische Forschung, München, Germany [瑞士Rhône冰川]  
整个阿尔卑斯山脉 都是一样的景象



Tschierva Glacier  
Switzerland

Gesellschaft für oekologische Forschung, München, Germany

阿尔卑斯山脉-瑞士

# 一、全球变暖是真的吗？



Argentina

2004

曾经一望无际的冰雪如今荡然无存

# 一、全球变暖是真的吗？



20年前的阿根廷和今日的景象

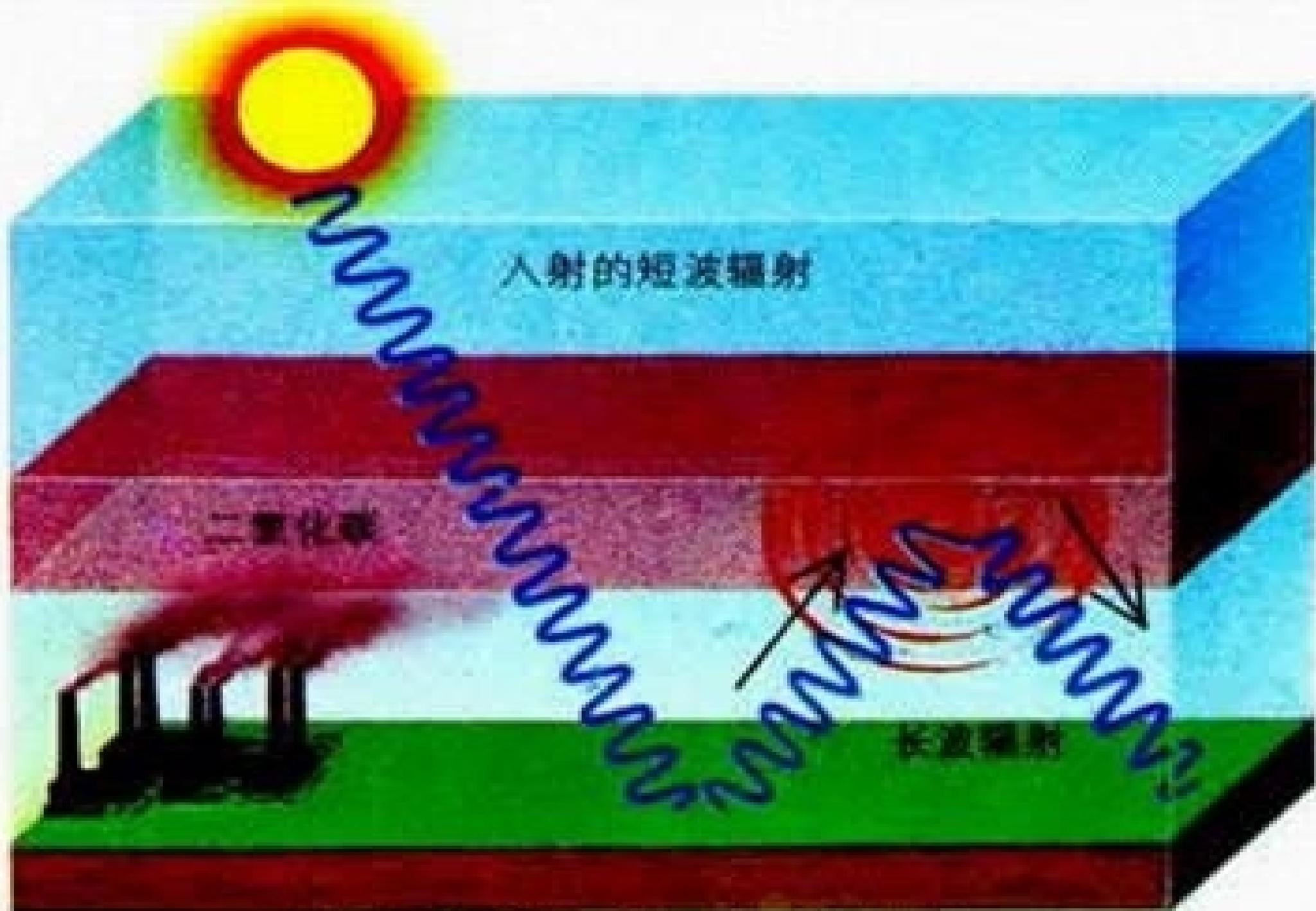
# 一、全球变暖是真的吗？

事实告诉我们---

变暖是真的

而且确实是全球性的

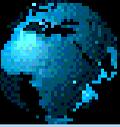




温室效应示意图



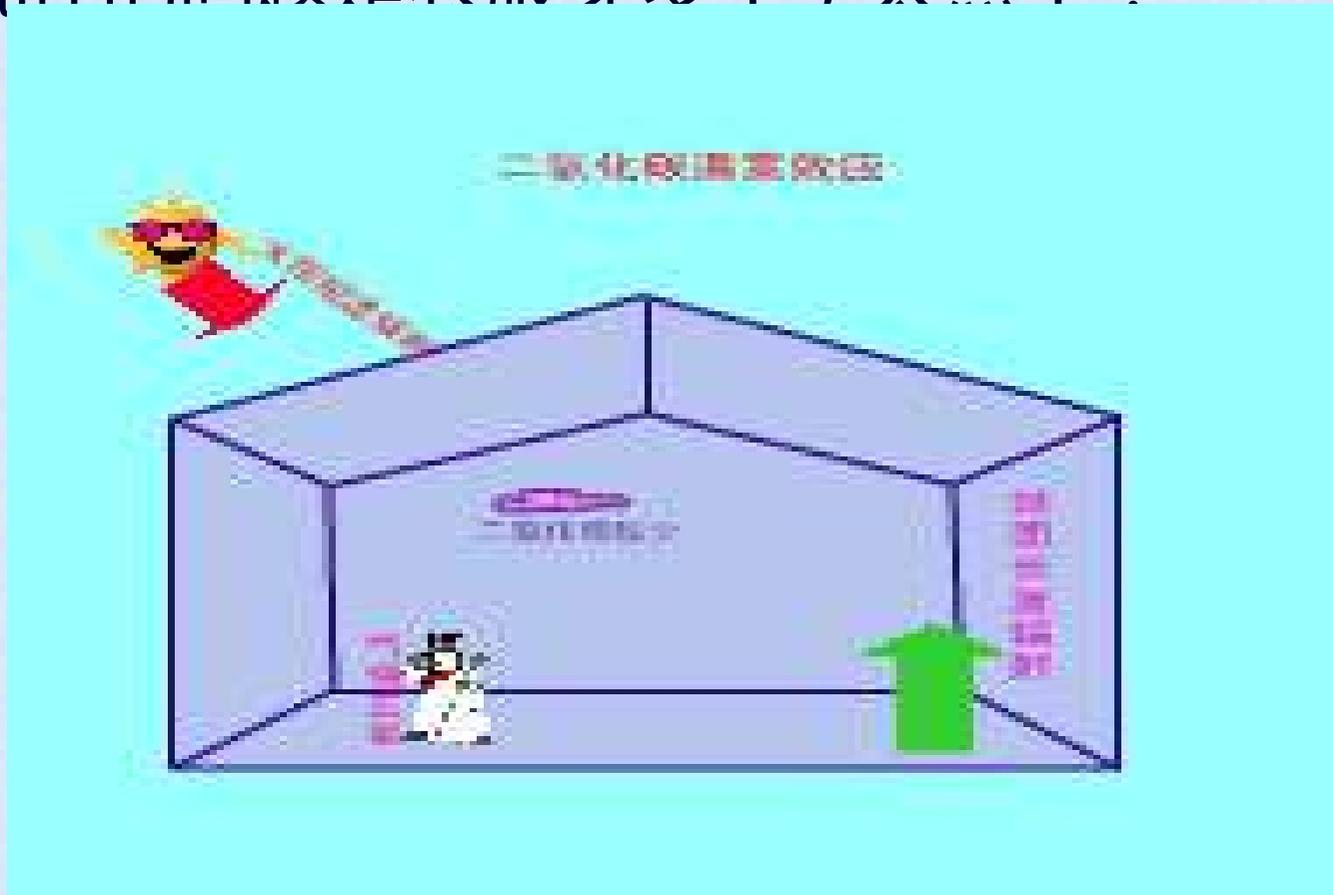
# 一、全球变暖是真的吗？



**温室效应**使地球表面温度提高了25度，否则地球将是一个寒冷的星球！

但现在的问题是衣服穿多了，太热了！

温室效应动画



## 二、全球变暖的成因

### ❖ 温室气体

二氧化碳 $\text{CO}_2$ 、甲烷 $\text{CH}_4$ 、一氧化碳 $\text{CO}$ 、臭氧 $\text{O}_3$ 、

CFC11、CFC12、四氯化碳 $\text{CCl}_4$ 、一氧化氮 $\text{NO}$



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/737153154140006133>