



# 项目一 气象学基础知识

## 知识点一 湿度的日变化和年变化

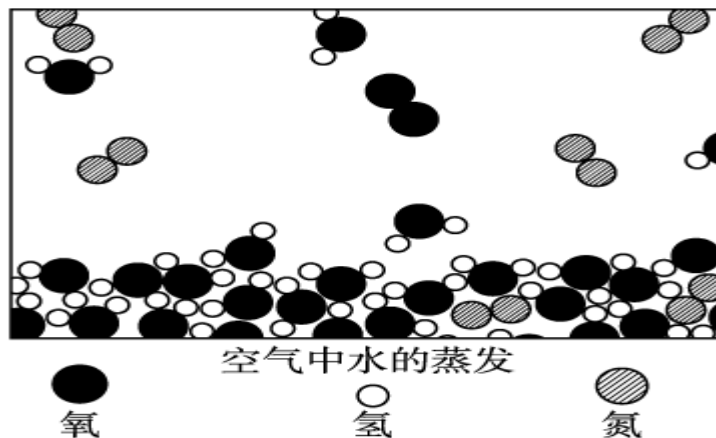
# 1、绝对湿度（水汽压）的日变化和年变化

- 日变化：取决于气温和乱流强度。

第一种类型：一天出现一个高值、一个低值，与气温日变化同位相。（仅蒸发作用）

第二种类型：一天出现两个高值、两个低值，（蒸发和乱流作用）

- 年变化：取决于气温，夏季a大，冬季a小。



## 2、相对湿度的日变化和年变化

- 日变化：取决于气温，白天f小，夜间f大。  
(与气温变化反位相)
- 年变化：分两种类型。  
第一种类型：沿海季风区—夏季大，冬季小  
第二种类型：内陆非季风区—夏季小，冬季大

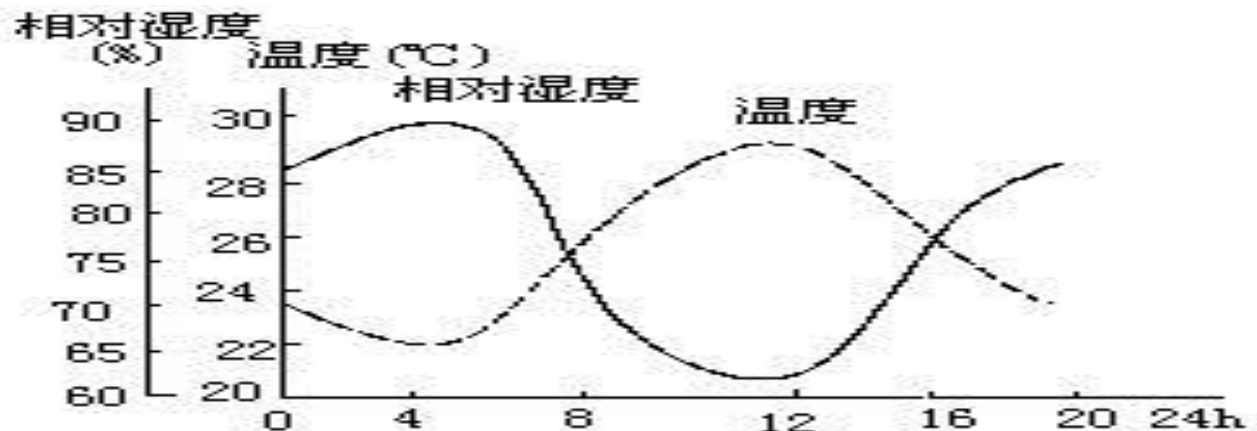


图3-34 相对湿度的日变化



**THANK YOU**