

大气的运动——水平运动

1、水平气压梯度力

(1) 方向：由__压指向__压，且水平气压梯度力与等压线 ____。

(2) 风速： 单位气压差相等，看等压线疏密（密，__）；
距离相等，看单位气压差（差大，__）。

2、地转偏向力

(1) 方向：南半球左偏，北半球右偏，赤道不偏转；

地转偏向力____风向(填 垂直、平行还是斜交)。

(3) 风速：只影响____，不影响____（填风向、风速）。

3、摩擦力

(1) 方向：与风向相反

(2) 风速：使风速减小；即影响风向又影响风速。

风向画法：

Step1:画初始风向（用虚线），由高压指向低压，且垂直于等压线；

Step2:画最终风向（用实线），南半球左偏，北半球右偏；在高空风向偏转 90° ，近地面风向偏转 30° -- 45° 。（与初始风向相比，所偏转的度数）