

第二单元 从地球圈层看地表环境

第一节 大气圈与大气运动



大气的运动

3



课程标准	学习目标
运用示意图等，说明大气热力环流原理，并解释相关现象	<ol style="list-style-type: none">1, 绘制简单示意图，了解大气热力环流的形成过程，解释城市热岛效应、海陆热力环流等现象。2, 学会判读等压线与等压面图。

大气运动

意义

- 垂直运动：气流上升或下沉
- 水平运动：大气水平运动即是风

热力环流-动力有差异

- ✓ 垂直方向上气流运动主要受地面温度变化影响
- ✓ 水平方向--低压高压，风从高压吹向低压
- ✓ 我们所说的“高压”、“低压”，针对的是同一水平面