

Unit 3 Terms:

3-1

- Weather 天气
- Temperature 温度
- Precipitation 沉淀；沉淀物；降水；析出
- Wind speed 风速
- Humidity 湿度
- Meteorologist 气象学家
- Weather station 气象站
- Weather balloon 气象气球/探空气球
- Satellite 卫星

3-2

- Climate 气候
- Climatologist 气候学家
- Ecozone 生态带
- Equator 赤道
- Latitude 纬度
- Ocean current 洋流/海流
- Air current 气流
- Atmosphere 大气/大气层
- Exosphere 散逸层/外气层
- Thermosphere 热层
- Mesosphere 中间层
- Stratosphere 平流层
- Troposphere 对流层
- Energy budget 能量收支
- Albedo 反照率
- Air circulation 大气环流/大气循环
- Thermohaline circulation 温盐环流
- Solar radiation 太阳辐射
- Ecoregion 生态区

3-3

- Greenhouse Effect 温室效应
- Greenhouse gases 温室气体
- Water vapour 水蒸气
- Carbon dioxide 二氧化碳
- Nitrous oxide 一氧化二氮
- Methane 甲烷
- Ozone 臭氧

- Chlorofluorocarbons 氯氟烃
- Global Warming 全球变暖

3-4

- Climate change 气候变化
- Glacier 冰川
- Arctic sea ice 北极海冰
- Thermometer 温度计
- Sea level 海平面
- Satellites 卫星
- Mitigation 减缓/减轻
- Adaptation 适应