

activation 活化作用  
adiabatic 绝热的  
advection 平流  
aerosol 气溶胶  
aggregation 聚合  
anemometers 风速计  
Antarctic 南极  
anthropogenic 人为的  
Arctic Oscillation(AO) 北极涛动  
Arctic 北极  
Atlantic Ocean 大西洋  
automatically 自动地；机械地  
band 带；环；波段  
boundary 边界；范围  
Brownian motion 布朗运动  
catalyst 催化剂  
climate 气候  
coalescence 合并  
coastline 海岸线  
coefficient 系数；率  
collision 碰撞  
component 成分；部分  
composition 成分  
compress 压缩  
concentration 浓度；浓缩  
condensation level 凝结高度  
condensation 凝结；压缩；聚合  
condense 浓缩；冷凝；聚合  
consequence 结果；重要性  
content 内容；目录；容量  
continental 大陆的  
convection 对流  
converge 辐合  
convergence 辐合；汇集  
crystal nucleus 晶核  
crystal 晶体；透明的  
curvature 曲率  
curve 曲线；弯曲的  
decay 衰退；衰减  
dense 稠密的；浓厚的  
deposition 沉积  
derive 来源于  
dew 露  
dewpoint 露点

diameter 直径  
diffusion 扩散  
dissipate 消散  
divergence 辐散；差异；发散；散度(div)  
drizzle 毛毛雨  
droplet 微滴；小滴  
dry adiabatic rate 干绝热减温率  
dust storm 沙尘暴  
dust 尘土  
El nino 厄尔尼诺  
element 元素；要素  
elemental 元素的；基本的  
emit 发射  
encounter 遇见  
ENSO(El Niño-Southern Oscillation) 厄尔尼诺+南方涛动  
equator 赤道  
erratical 不规律的  
escape 逃逸  
evaporate 蒸发  
evaporated 蒸发的；浓缩的  
evaporation 蒸发  
external 外部；外部的  
falt 平坦的；浅的；单调的  
feedback 成果；资料；反演；反馈  
flow up 向上流  
fog 雾  
form 产生；组成；构成  
formula 公式；准则  
freeze 冻结  
freezing rain 冻雨  
freezing 冻结的；冰点  
front 前面；锋面  
frost 霜  
fume 熏烟  
Global positioning system(GPS) 全球定位系统  
Gradient wind balance 气压梯度风平衡  
Hadley cell 哈德里环流  
hail 冰雹  
haze 霾  
heat 热量；高温  
heterogeneous 各种各样的；多相的  
homogeneous 同类的；均匀的  
homogenous 同类的；同质的  
humid 潮湿的；湿润的

humidity 湿度；湿气  
hydrophobic 疏水的  
hygroscopic 亲水的；吸湿的  
Indian Ocean 印度洋  
inorganic 无机的  
instability 不稳定性  
instrument 仪器  
Intertropical Convergence Zone (ITCZ) 热带辐合区  
La Nina 拉尼娜  
latitude 纬度  
level 高度；水平；标准  
lift 上升  
longitude 经度  
marine 海洋的  
maximum 最大的  
measured concentration 实测浓度  
mechanism 机制  
mechanism 机制  
melt 融化；溶解  
metal 金属  
meteorological 气象的  
meteorology 气象  
microscopic 微观的  
Mid-latitude cell 中纬度环流（Ferrel cell 费雷尔环流）  
mineral 矿物；矿物的  
minimum 最小的  
moist 潮湿的；多雨的  
moisture 水分；水汽；湿度；潮湿  
molecule 分子；摩尔  
monsoon 季风  
movement 移动；运转  
nitrate 硝酸盐  
nucleation 成核现象  
nucleus 核  
occluded front 锢囚锋  
occlusion 闭塞；锢囚锋  
organic 有机的  
Pacific Ocean 太平洋  
parameterization 参数化  
particle 微粒；粒子  
Particulate Matter (PM)= aerosol = particles 气溶胶  
persistence 持续  
persistent 坚持的  
Polar cell 极地环流

polar front 极锋  
Polar high 极地高压  
precipitation 降水; 沉降  
presence 存在  
prime 主要的  
property 性质; 属性  
radiate 辐射; 发光; 传播  
radiative 辐射的  
radius 半径  
rainfall 降雨; 降雨量  
rate 比率; 率; 速度  
reflect 反映; 反射  
Regional analysis and forecasting system 区域分析和预报系统  
relative humidity(RH) 相对湿度  
saturate 渗透; 使饱和  
saturation 饱和  
scheme 方案  
sedimentation 沉积  
separation 分离; 分开  
slightly 轻微的  
smog 烟雾  
smoke 烟  
source 来源  
Southern oscillation(SO) 南方涛动  
sphere 球体  
stage 阶段  
stationary front 静止锋  
stationary 静止的  
steep 陡峭的; 急剧升降的  
stratiform 层状的  
stratosphere 平流层  
Subtropical high pressure 副热带高压  
sulfate 硫酸盐  
supercooled 过冷却的  
the global heat budget 全球热量收支  
thermodynamic 热力学的  
total 总数; 总共的  
towering 高耸的  
trap 捕捉; 收集; 吸收(热量)  
tropic of cancer 北回归线  
tropic of capricorn 南回归线  
tropic/tropical 热带  
troposphere 对流层  
up to date 最新的

updraft 上升气流  
vapor 水蒸汽；烟雾；使蒸发  
volcanic 火山的  
volcano 火山  
volume 体积  
wet adiabatic rate 湿绝热减温率  
widespread 广泛的；普遍的  
zone 地带；地区

Author: Nephele

web: <https://github.com/orange-Nan>  
未经授权，禁止转载