第一次发帖，整理电脑文件看到的东西，拿来分享一下，不知道有木有人发过了……

气象数据下载

包括：综合[资料](http://www.06climate.com/)、降水、SST、地面覆盖资料、风场/OLR/指数资料

Noaa资料库：

[http://www.cdc.noaa.gov](http://www.cdc.noaa.gov/)

NCEP资料介绍：

<http://www.nomad2.ncep.noaa.gov/ncep_data/>

欧洲气象中心资料(grib和NC格式的)：

<http://www.ecmwf.int/>

Levitus资料：

<http://ingrid.ldgo.columbia.edu/SOURCES/.LEVITUS94/.MONTHLY/>

Ucar资料

<http://www.cgd.ucar.edu/cas/guide/Atmos/Surface/data.html>

NASA资料：

ftp://podaac.jpl.nasa.gov/seasurfaceheight/

以前某天全国的天气情况

http://www.t7online.com/feature/hi301100.shtml

1度×1度资料

http://dss.ucar.edu/datasets/ds083.2/

ARGO资料

http://www.argo-cndc.org/web/

NCEP 系统资料：

NCEP real-analyses and forecasts     <http://www.emc.ncep.noaa.gov/data/>

NCEP/NCAR REANALYSIS      <http://dss.ucar.edu/pub/reanalysis/>

NCEP Eta      <http://www.emc.ncep.noaa.gov/mmb/research/meso.products.html>

NCEP AVN      <http://www.emc.ncep.noaa.gov/modelinfo/>

ftp://ftpprd.ncep.noaa.gov/pub/data/nccf/com/gfs/prod/

netCDF format

NNRP1: 6 hourly, 2.5 degrees, from 1948 to present

ftp://ftp.cdc.noaa.gov/pub/Datasets/ncep.reanalysis/

NNRP2: 6 hourly, 2.5 degrees, from 1979 to 2002

ftp://ftp.cdc.noaa.gov/pub/Datasets/ncep.reanalysis2/

降水资料

CMAP资料:

http://tao.atmos.washington.edu/data\_sets/cmap\_precip/

全球土壤资料：

http://acdisx.gsfc.nasa.gov/CAMPAIGN\_DOCS/FTP\_SITE/INT\_DIS/readmes

全国160个站的降水资料

http://ncc.cma.gov.cn/Website/index.php?ChannelID=43&WCHID=5

风场资料：

http://www.cdc.noaa.gov/cdc/data.ncep.reanalysis.derived.html#surface\_gauss

NCEP-QSCAT混合风场资料

http://www.coaps.fsu.edu/

海洋再分析资料：

http://iridl.ldeo.columbia.edu/SOURCES/.UMD/.Carton/.goa/.beta7/

海表高度： <ftp://podaac.jpl.nasa.gov/seasurfaceheight/>

ftp://podaac.jpl.nasa.gov/pub/sea\_surface\_height/topex\_poseidon/mgdrb/data/MGB\_423/MGB423.129.Z

海面风场：

http://podaac-[www.jpl.nasa.gov/](http://www.jpl.nasa.gov/)

GSST: Gridded Sea Surface Temperature

1990年至今的海温资料regcm3的主页上有连接的

ftp://ftp.cdc.noaa.gov/pub/Datasets/noaa.oisst.v2/sst.wkmean.1990-present.nc

Reynolds&Smith 的重构月平均海表温度资料（2×2）

http://www.cdc.noaa.gov/cdc/data.noaa.ersst.html

南海气候态温盐年平均格点资料：

http://led.scsio.ac.cn/cgi-bin/topic.cgi?forum=2&topic=24&show=0

ncep1\*1再分析资料和avn资料网址( by 小歹 )

ftp://ftpprd.ncep.noaa.gov/pub/data/nccf/com/

http://dss.ucar.edu/datasets/ds083.2/data/

1998年每周的雪盖资料(by jaodan)

http://www.cpc.ncep.noaa.gov/data/snow/

mm5中terrain部分中的25类植被数据

ftp://ftp.ucar.edu/mesouser/Data/

卫星资料：

http://www.nsoas.gov.cn/    国家卫星海洋应用中心

Aviation model 的avn data：

http://weather.unisys.com/aviation/index.html

Topex/Poseidon卫星资料：

http://sealevel.jpl.nasa.gov/mission/topex.html

http://www-ccar.colorado.edu/research/topex/html/topex.html

免费的遥感卫片资料：

http://poet.jpl.nasa.gov//

ENSO指数/El Nino3/SOI

http://www.cdc.noaa.gov/ClimateIndices/List/

http://tao.atmos.washington.edu/pacs/additional\_analyses/soi.html

NDVI资料

http://cybele.bu.edu/modismisr/products/avhrr/avhrrlaifpar.html

地面探空资料－MICAPS数据

http://www.cdc.noaa.gov/cdc/data.ncep.reanalysis.derived.html#surface\_gauss

一些预报网址：

http://www.opc.ncep.noaa.gov/shtml/pacsch.shtml

http://www.soa.gov.cn/yubao/

http://www.wunderground.com/MAR/wpacm.html

http://polar.ncep.noaa.gov/cofs/

水文资料：

水文资料1： <http://espejo.unesco.org.uy/index.html>

水文资料2： Global runoff data center(GRDC)

http://www.bafg.de/grdc.htm

水文资料3：US Geologic Survey(USGS)

http://water.usgs.gov/

风场/OLR/指数资料

NECP-QSCAT混合风场(一天四次,空间精度0.5度)

ftp://ncardata.ucar.edu user :nonymous passwd : anonymous

目录/datasets/ds744.4/data

混合风场 ncep的nc格式的风场:

http://www.cdc.noaa.gov/cdc/reanalysis/

SODA（Simple Ocean Data Assimilation）的资料：

http://iridl.ldeo.columbia.edu/SOURCES/.UMD/.Carton/.goa/

NACR-NECP WIND STRESS 　 风场资料

http://podaac.jpl.nasa.gov/sst/

全球或太平洋的风场资料

http://ingrid.ldeo.columbia.edu/SOURCES/

长序列南方涛动资料：

http://www.jisao.washington.edu/pacs/additional\_analyses/soi.html

台风和飓风路径资料：

http://weather.unisys.com/hurricane/index.html

TOMS臭氧资料：

http://toms.gsfc.nasa.gov/ozone/ozone.html

日长变化资料：

ftp://euler.jpl.nasa.gov//keof/combinations/2004

国内外地型/地图资料：

全球地形资料： <http://www.ngdc.noaa.gov/ngdcinfo/newdownloads.html>

http://www.cdc.noaa.gov/Datasets/ferret/data/etopo60.cdf

中国近海的地形数据：

http://www.whigg.ac.cn/bbs/dispbbs.asp?boardID=2&ID=51&page=1

ETOPO5:全球5分＊5分的地形资料。就怕是对中国近海水深等值线而言分辨率不高

www.odci.gov/cia/publications/factbook/

edina.ed.ac.uk/digimap/

edina.ed.ac.uk/ukborders

data.geocomm.com/catalog/index.html

www.maproom.psu.edu/dcw/

www.english-nature.org.uk/pubs/gis/GIS\_register.asp

glcf.umiacs.umd.edu/index.shtml

www.landmap.ac.uk

http://www.whigg.ac.cn/bbs/dispbbs.asp?boardID=2&ID=51&page=1