

12132713 张波 地球与空间科学系

Problem 1

把数据文件放在 F 盘下面

Problem 2

数据文件为 GlobalT.nc 数据是 2001 年 1 月, 2002 年 1 月到 2020 年 1 月的全球 1000hpa 即地表的温度数据, 时间尺度是 20 年, 月平均文件。

第一小题是, 画的一个全球的 20 年的月平均气温分布。

第二小题是, 画的是一个区域的, 挑选了澳大利亚地区的 20 年的气温的一个气候态分布。

注: 两个小题的添加网格线, 我都是在一开始生成地图底图的时候就绘制好了网格线, 后面的添加 xticks 和 yticks 与地图底图的坐标有些重合。