诊断分析与绘图实验课程报告要求

题目：

1.挑选一篇你感兴趣的文献，再现文中2-3个图片，并对结果进行分析。

2.自行选定一个研究内容，用NCL绘制2-3个图片，并对图中结果进行分析。

说明：

1. 两个题目任选一题完成；不能有雷同内容；
2. 挑选文献时先确保文中使用的资料是能获取得到的。建议选取气候方面的相关研究，使用NCEP或ECMWF的再分析资料，方便获取数据；
3. 提交的图片尽量是不同类型、或由不同数据处理方法得到的结果；鼓励使用课程中没有讲过的内容；在脚本文件中用注释语句说明脚本文件中的特色之处；
4. 提交方式：于2022年7月5日23点前，以word或pdf格式提交课程报告至雨课堂相应试卷。报告内容应至少包括以下几个内容：文献基本信息或研究内容说明、脚本及要点注释、图片及结果分析；
5. 本部分内容占期末总成绩中的20%；
6. 评分标准：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 要求 | 分值 |
| 1 | 完成2个不同类型图片的绘制 | 50 |
| 2 | 完成第3个不同类型图片的绘制 | 10 |
| 3 | 对图形所示结果有相应的分析 | 10 |
| 4 | 使用了课程中没有讲过的内容 | 10 |
| 5 | 图片清晰美观，脚本标注准确 | 10 |
| 6 | 文档准备细致，没有明显错误 | 10 |