



第 1 次作业

危国锐 120034910021

(上海交通大学海洋学院, 上海 200030)

摘 要: 本文使用的程序和文档发布于.

关键词: 雷诺输运定理, 流体运动学, 连续方程, 状态方程, TEOS-10

Homework 1

Guorui Wei 120034910021

(School of Oceanography, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200030, China)

Abstract: Abstract.

Keywords: Reynolds Transport Theorem, Fluid Kinematics, Continuity Equation, Equation of State, TEOS-10



目 录

摘要	i
Abstract.....	i
1 格式设计	1
2 计算结果	1
3 讨论	1
3.1 标题 2.....	1
References.....	2
附录 A 本作业使用的 MATLAB 程序源代码.....	3
A.1 主程序.....	3
A.2 子程序.....	3



1 格式设计

2 计算结果

3 讨论

3.1 标题 2

正文

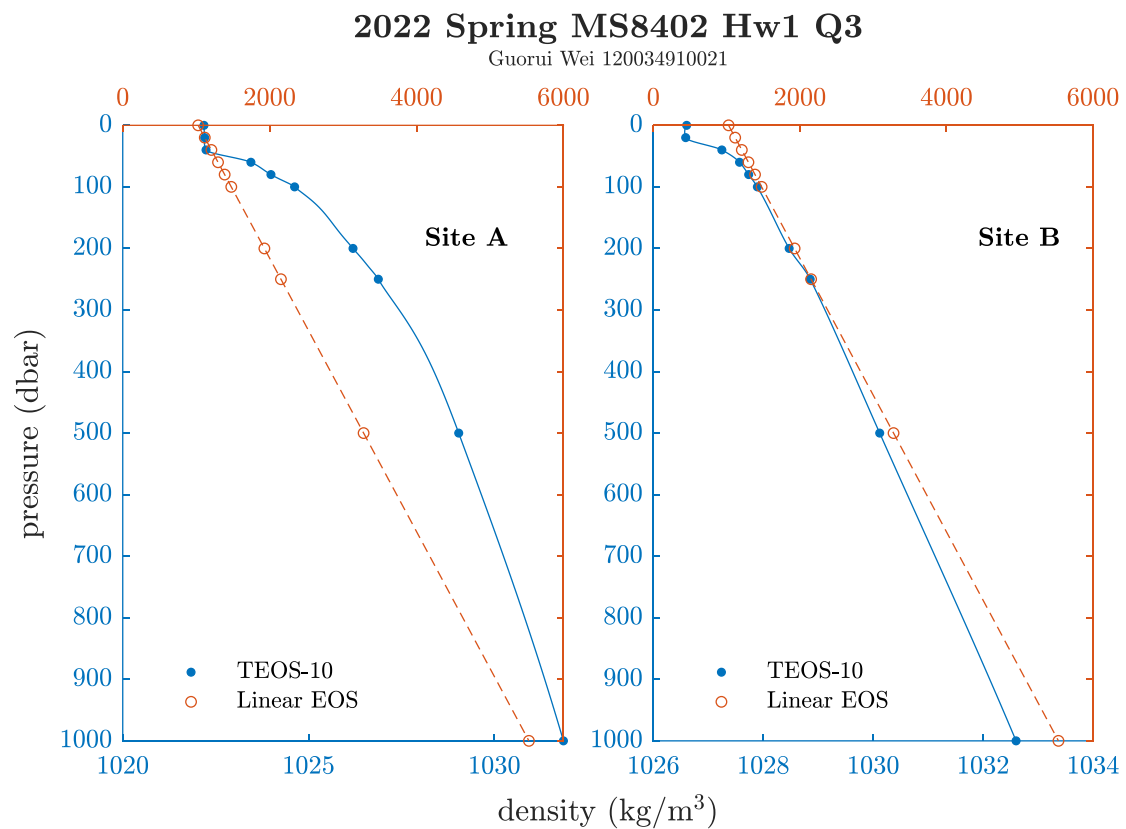


图 3.1 Site A 和 Site B 处的海水密度剖面. 蓝点、橙圈分别是 TEOS-10、Linear EOS 的计算结果, 蓝实线、橙虚线分别是 TEOS-10、线性 EOS 数据的插值结果. 注意, 下横轴 (相应于 TEOS-10 数据) 和上横轴 (相应于线性 EOS 数据) 刻度值有显著差异. 该图可用于说明使用线性与非线性 EOS 的密度计算结果的巨大差异



References



附录A 本作业使用的 MATLAB 程序源代码

A. 1 主程序

A. 2 子程序