内部资料，未经容许不得外传或泄露给第三方

管道内流动状态模拟计算软件设计报告

威海华腾海洋工程技术有限公司

2021-07-12

目录

[1 软件总体结构设计 1](file:///D:\市政管网\赵宁文件\实习工作\软件设计\管道内流动状态模拟计算软件设计报告(2).docx#_Toc73982043)

[1.1 设计思路 1](file:///D:\市政管网\赵宁文件\实习工作\软件设计\管道内流动状态模拟计算软件设计报告(2).docx#_Toc73982044)

[1.1.1 输入层 1](file:///D:\市政管网\赵宁文件\实习工作\软件设计\管道内流动状态模拟计算软件设计报告(2).docx#_Toc73982045)

[1.1.2 建模层 1](file:///D:\市政管网\赵宁文件\实习工作\软件设计\管道内流动状态模拟计算软件设计报告(2).docx#_Toc73982046)

[1.1.3 计算层 1](file:///D:\市政管网\赵宁文件\实习工作\软件设计\管道内流动状态模拟计算软件设计报告(2).docx#_Toc73982047)

[1.1.4 输出层 2](file:///D:\市政管网\赵宁文件\实习工作\软件设计\管道内流动状态模拟计算软件设计报告(2).docx#_Toc73982048)

[2 数据列表 3](file:///D:\市政管网\赵宁文件\实习工作\软件设计\管道内流动状态模拟计算软件设计报告(2).docx#_Toc73982052)

[2.1 输入数据 3](file:///D:\市政管网\赵宁文件\实习工作\软件设计\管道内流动状态模拟计算软件设计报告(2).docx#_Toc73982053)

[2.2 建模数据 3](file:///D:\市政管网\赵宁文件\实习工作\软件设计\管道内流动状态模拟计算软件设计报告(2).docx#_Toc73982056)

[2.3 输出数据 3](file:///D:\市政管网\赵宁文件\实习工作\软件设计\管道内流动状态模拟计算软件设计报告(2).docx#_Toc73982058)

# 程序命名规范

整体参照北航

子程序命名规范参考驼峰命名法

变量命名规则参考匈牙利命名法

迭代器用it或者iter/iterator表示