**周报**

1.学习Java中关于异常处理的机制和处理方法：程序异常是程序在执行时不被期望的事件，它阻止了程序按照程序员的期望正常执行；不同于C++对于异常的处理，Java提供了更加优秀的处理方法：异常处理机制。异常处理机制能让程序在异常发生时，按照代码的预定的异常处理逻辑，针对性的处理异常，让程序最大可能恢复正常继续执行，且保持代码的清晰。

Java中的异常可以是函数中的语句执行时引发的，也可以是程序员通过throw语句手动抛出的，只要在Java程序中产生了异常，就会用一个对应类型的异常对象来封装异常，JRE就会尝试寻找异常处理程序来处理异常。

1. 精读两篇关于土壤水运动有关的论文：

《A vertically extended stochastic model of soil moisture in the root zone》

本文主要工作是建立了一个垂直扩展的土壤水分模型，它解释了降水的随机性，分析了植物根系的垂直分布，以及蒸腾作用对土壤含水量的依赖性。

