可以讨论的问题：

1. 预测准确率更高；
2. 同样规模nn，达到同等预测效果，迁移学习可以有更少的训练步数；
3. 同样的神经网络，加上迁移学习，在不同的条件下均可用。不加迁移学习在不同条件下效果不好。说明迁移不仅有时间上的，也有特征空间上的。
4. ?

文章怎么写：

Introduction

通过机器学习方法进行水质预测很多，尽管有人在不断完善，但是目前还存在许多不足。其中对于长期预测（提高预测准确率）仍然有待提高。前人对于提高准确率做了什么。

我们认为提高准确率主要需要什么，因此本文从这个角度出发，考虑使用迁移学习的理念对已有模型进行修改，以达到提高预测精确度的目的。

我们以什么数据为例进行了研究，从结果来看该方法确实达到了目的

Method

介绍研究数据来源

介绍机器学习的预测方法与迁移学习理念与怎么应用

Result

介绍结果

Discussion

针对该方法的细节结合结果讨论