**Homework-01**

**The questions**

1. What difficulties does the old paradigm of the hypothesis test encounter?

Answer：

H0不存在或很难；判决性实验困难。

2. What advances does the paradigm of data science used for ecological data?

Answer：

1）可以相关性分析；

2）全数据归纳：样本=总体，避免经验科学范式相关≠因果；

3）将数据科学范式与理论科学范式融合，避免归纳偏见。