

2. 数据预处理

2.1 数据清洗

数据清洗是指对原始数据进行预处理，去除其中的噪声、异常值和重复数据，以提高数据的质量和准确性。

数据清洗的主要步骤包括：

- 缺失值处理
- 重复值处理
- 异常值处理
- 数据格式转换
- 数据归一化

数据清洗的结果通常以表格形式呈现，如下所示：

数据	清洗后
12345 > 6789	12345 - 6789 = 5556
12345 ≈ 6789	12345 - 6789 = 5556
12345 < 6789	12345 - 6789 = 5556

数据清洗的结果通常以表格形式呈现，如下所示：

2.2 数据转换

数据转换是指将数据从一种格式或结构转换为另一种格式或结构，以便于分析和处理。

- 数据类型转换
- 数据格式转换
- 数据归一化

数据转换的结果通常以表格形式呈现，如下所示：

数据转换的结果通常以表格形式呈现，如下所示：

3.

3.1

	SEL
	Bienertová-Vašků 2016

SEL Bienertová-Vašků 2016 = + = +

3.2

3.3

	SEEP

3.4

4.4

-
-
-

4.5

4.6

-
-

5.

-
-
-

[illegible]

DNA

[illegible]8.

--	--

[illegible][illegible]

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

□ □ □ □

Bienertová-Vašků, J., Zlámal, F., Nečesánek, I., Konečný, D., & Vasku, A. (2016). Calculating Stress: From Entropy to a Thermodynamic Concept of Health and Disease. *PLOS ONE*, 11(1), e0146667.