

1 将人类词汇进行语义元基编码。refer page 下册 64

2 编码中的元基含有量和元基的搭配位置用于特征标识。refer page 表格中数据元基 在笛卡尔循环搜索时候会自动叠加 略。

3 特征标识主要包含 生化标识和 语义标识。refer page 表格中数据元基 在笛卡尔循环搜索时候会自动叠加 略。

3.1 语义元基定义方式。refer page 下册 77

3.2 生化元基定义方式。refer page 下册 78

4 特征标识用于搜索和筛选应用。refer page 下册 79

1 语义的元基表达主要体现在 特征标识的方式。refer page

2 固定的特征标识可以生成元基词汇。refer page 683

3 单个的特征标识可以用于索引分类。refer page 下册 79 如筛选分类应用

元基筛选应用实例

4 单位长度的特征标识可以用于索引加密。refer page 下册 77 如表格中数据元基描述。

特征的 PCA 打分模式，

- 1 特征的 PCA 打分 体现在某元基的 占有概率比重。refer page 下册 76
- 2 特征的 PCA 打分 体现在某元基团的 占有概率比重。refer page 下册 79
- 3 特征的 PCA 打分 体现在搜索中权重叠加打分 。举例 张三 AOP， 李四 POM ,那么 PO 就叠加了，搜索分值权重自动增加。refer page 下册 79

DNA 元基筛选



Alkaid 罗瑶光的视频

- 20 播放

搜索对象的元基索引方式，

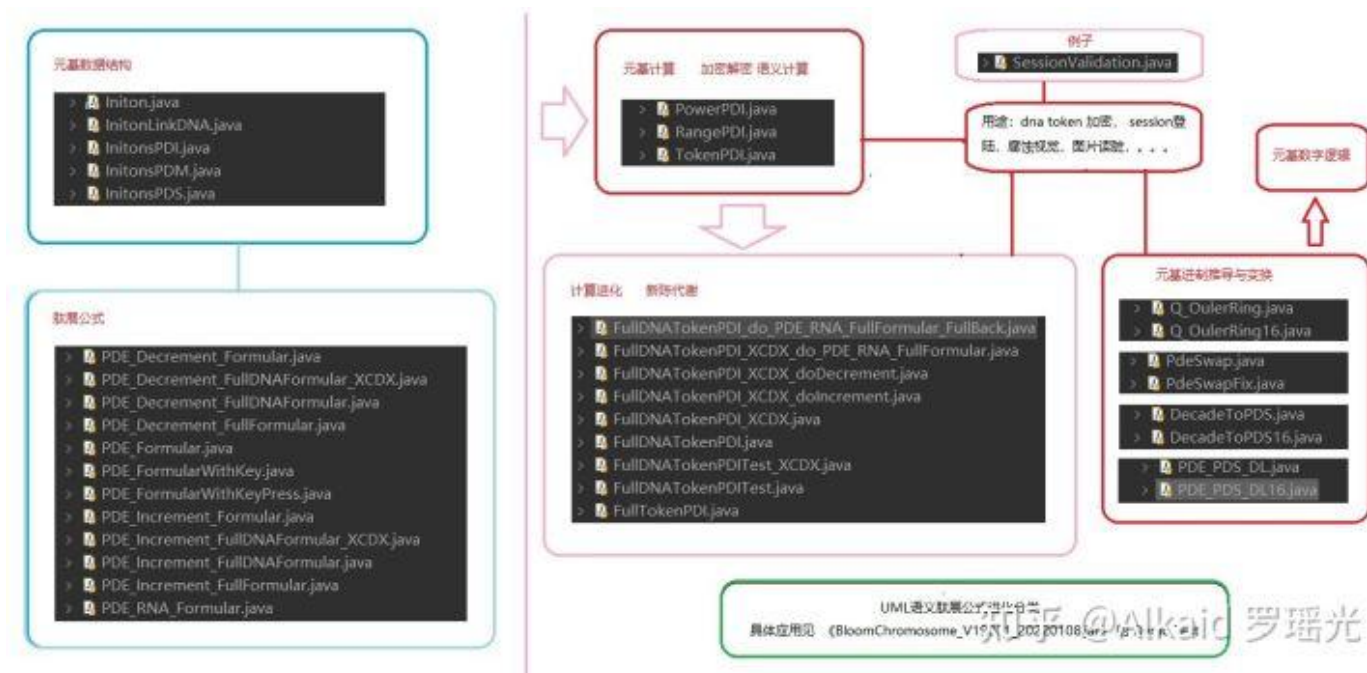
- 1 搜索对象的元基索引可以通过单个元基染色体分类索引。refer page 下册 77
- 2 搜索对象的元基索引可以通过单个元基词汇 索引。refer page 683

元基索引染色体分类观测，

- 1 元基索引染色体分类观测 体现在函数的功能进行分类。refer page 682，692
- 2 函数的功能进行元基编码，体现在文件名编码和文件函数名编码。refer page 671，下册 147

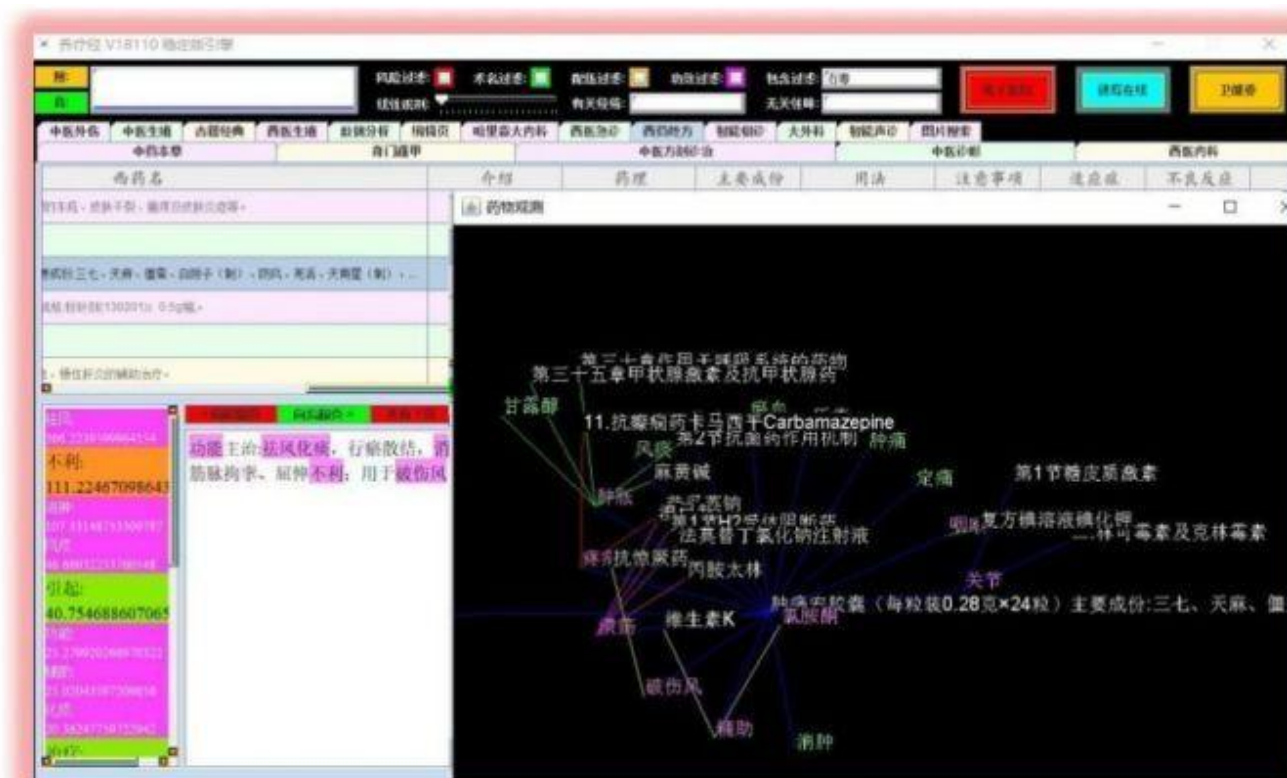


3 文件名和函数名 元基编码，主要用进行新陈代谢，方便之后的进化计算。refer page 下册 149



应用

DNN 分词词汇花。refer page 下册 80~



章节的著作权文件列表：

1. 罗瑶光. 《德塔自然语言图灵系统 V10.6.1》. 中华人民共和国国家版权局, 软著登字第 3951366 号. 2019.
2. 罗瑶光. 《Java 数据分析算法引擎系统 V1.0.0》. 中华人民共和国国家版权局, 软著登字第 4584594 号. 2014.
3. 罗瑶光. 《德塔 Socket 流可编程数据库语言引擎系统 V1.0.0》. 中华人民共和国国家版权局, 软著登字第 4317518 号. 2019.
4. 罗瑶光. 《德塔数据结构变量快速转换 V1.0》. 中华人民共和国国家版权局, 软著登字第 4607950 号. 2019.
5. 罗瑶光. 《数据预测引擎系统 V1.0.0》. 中华人民共和国国家版权局, 软著登字第 5447819 号. 2020.
6. 罗瑶光, 罗荣武. 《类人 DNA 与 神经元基于催化算子映射编码方式 V_1.2.2》. 中华人民共和国国家版权局, 国作登字-2021-A-00097017. 2021.
7. 罗瑶光. 《肽展公式推导与元基编码进化计算以及它的应用发现》. 中华人民共和国国家版权局, 国作登字-2021-A-00042587. 2021.
8. 罗瑶光. 《DNA 催化与肽展计算和 AOPM-TXH-VECS-IDUQ 元基解码 013026 中文版本》. 中华人民共和国国家版权局, 国作登字-2021-A-00042586. 2021.
9. 罗瑶光, 罗荣武. 《DNA 元基催化与肽计算第二卷养疗经应用研究 20210305》. 中华人民共和国国家版权局, 国作登字-2021-L-00103660. 2021.
10. 罗瑶光, 罗荣武. 《DNA 元基催化与肽计算 第三修订版 V039010912》. 中华人民共和国国家版权局, 国作登字-2021-L-00268255. 2021.
11. 罗瑶光. 《DNA 元基索引 ETL 中文脚本编译机 V0.0.2》. 中华人民共和国国家版权局, SD-2021R11L2844054. 2021. (登记号:2022SR0011067) 软著登字第 8965266 号
12. 罗瑶光. 《TinShell 插件_元基花模拟染色体组计算索引系统 V20211227》. 中华人民共和国国家版权局, SD-2021R11L3629232. 2022. (受理号:2022R11S0138561)
13. 类人数据生命的 DNA 计算思想 Github [引用日期 2020-03-05] [GitHub - yaoguanguo/Deta_Resource: DNA 微分催化与肽计算, 元基花计算, 进化计算, 遗传计算, 智慧计算, 索引计算, 元基编码, 肽展公式, 大数据计算分析](#)
14. 罗瑶光, 罗荣武. 《DNA 元基催化与肽计算 第四修订版 V00919》. 中华人民共和国国家版权局, SD-2022Z11L0025809. 2022.

文件资源

1 jar: https://github.com/yaoguanguo/ChromosomeDNA/blob/main/BloomChromosome_V19001_20220108.jar

2 book 《DNA 元基催化与肽计算 第四修订版 V00919》上下册

<https://github.com/yaoguanguo/ChromosomeDNA/tree/main/元基催化与肽计算第四修订版本整理>

3 函数在 git 的存储地址: demos

Github: <https://github.com/yaoguanguo/ChromosomeDNA/>

Coding: [公开仓库](#)

Bitbucket: [Bitbucket](#)

Gitee: [浏阳德塔软件开发有限公司 GPL2.0 开源大数据项目 \(DetaChina\) - Gitee.com](#)