This project bases on the Extension project of DETA Socket PLSQL DB.

20210320 <u>Initon</u> Math <u>Yaoguang Luo</u> ### 20210320 元基数学 罗瑶光

自从有了 AOPM VECS IDUQ TXH DD , 16 个元基成分, 我今天定义为 16 进制的数字, 对应为

既然是严谨定义, 自然要用生化和语义双元基罗盘来进行推导开始。

我先设未知的为 X

A XXXX

O XXXX

P XXXX

M XXXX

V XXXX

E XXXX

C XXXX

S XXXX

I XXX1

D XXX0

XXX2

Q XXX3

U

T XXXX

X XXXX

HE XXXX

WWW.

HC XXXX

DD 补码

根据第一卷 和 第二卷 283 和 284 页, 我能列出来的 新增 关系式 E->HE, C->HC.

根据 数字逻辑 和 离散数学 位列比 和 寄存法则 推导 VECS 为:

A XXXX

O XXXX

P XXXX

M XXXX

V XXX1

E XXX2

C XXX0

S XXX3

I 0001

D 0000

U 0002

Q 0003

T XXXX

X XXXX

```
##### HE
          XXX2
##### HC
          XXX0
##### DD
          补码
准备写个欧拉路径算法开始计算 。 第一卷的 数据预测 包 此时派上了用场。
方便大家理解。
package org.math.initon.ouler;
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;
public class FindOulerRing{
   //这段函数用于观测元基映射的欧拉回路模型
   //思想 罗瑶光
   //算法 欧拉
   //程序员 罗瑶光
   //QUIVT+OSMAX-HEPCD 9 结果输出 有很多,我先任意选一种,就这个了 参考第 48 行。
//下面是所有的输出结果,没时间耗在这上面。
//
   HEPCD3
//
   2
//
   1
//
   UIVT+OSMAX-11
//
   10
//
   9
//
   8
//
   Q8
   7
//
//
   6
   5
//
//
   4
//
   3
//
   2
   1
//
//
   0
//
//
   AMSO+HEPCD8
//
//
   UIVT9
//
   8
//
   7
//
   Q7
//
   6
```

```
//
   5
//
   -X6
//
   5
//
   4
//
   3
   2
//
//
  1
//
   0
//
//..... OSMAX-HEPCD9
   7
//
  UIVT+11
//
//
   10
//
   9
//
   8
// Q8
//
   7
//
   6
//
   5
   3
//
   2
//
//
   1
//
   0
//
//
   PEHCD3
//
//
  +OSMAX-8
//
  7
//
   6
//
   5
   QUIVT9
//
   8
   7
//
//
//
   5
//
//
   3
   2
//
//
   1
//
//
   MAX-HEPCD7
//
//
//
//
   UIVT+OSQ12
```

```
//
    11
//
    10
//
    9
//
    8
//
    7
//
    6
//
    5
//
    4
//
    3
    2
//
//
    1
//
    0
//
//
    VIUEHCP5
    D5
//
//
    4
   +OSMAX-10
//
    9
//
//
    8
//
    7
//
   Q7
//
    6
    5
//
//
    T5
//
    4
    3
//
//
    2
//
    1
    0
//
//
//
    EHCP2
//
    D2
//
    1
//
   +OSMAX-7
    6
//
//
    5
//
    4
   QUIVT8
//
    7
//
//
    6
//
    5
    4
//
//
    3
//
    2
//
    1
    0
//
//
```

```
// CHEP2
//
   UIVT+OSMAX-12
//
   11
//
   10
//
   9
//
   Q9
//
   8
//
   7
   6
//
   5
//
   4
//
//
   3
   2
//
//
   1
//
   0
//
   D0
//
//
   SO+HEPCD6
//
   5
//
   4
//
   UIVT7
//
   6
   5
//
//
   Q5
//
   4
//
   3
//
   -MAX6
//
   5
   4
//
//
   3
   2
//
//
   1
//
   0
//
//
   IVTEHCP5
//
   D5
//
   4
   +OSMAX-10
//
   9
//
   8
//
   7
//
   QU8
//
   7
//
   6
   5
//
//
    4
//
   3
```

```
//
   2
//
   1
//
   0
//
//
   DCHEP3
//
    UIVT+OSMAX-13
//
   12
//
    11
    10
//
//
   Q10
   9
//
//
    8
//
   7
//
    6
//
    5
//
    4
//
    3
    2
//
//
    1
//
//
//
   UEHCP3
//
   D3
//
   2
//
   +OSMAX-8
//
   7
//
   6
//
    5
   Q5
//
//
    4
//
    3
//
   TVI5
//
    4
//
    3
//
    2
//
    1
//
    0
//
//
    QSO+HEPCD7
//
   6
//
    5
   UIVT8
//
   7
//
   6
//
    5
//
    4
//
   -MAX7
```

```
//
    6
//
    5
//
    4
//
    3
//
    2
//
    1
//
    0
//
    TVIUEHCP6
//
//
    D6
    5
//
//
    +OSMAX-11
//
    10
//
    9
//
    8
//
    Q8
//
    7
//
    6
    5
//
//
    4
    3
//
//
    2
//
    1
//
    0
//
//
    XAMSO+HEPCD9
//
    8
//
    7
   UIVT10
//
//
    9
    8
//
    Q8
//
//
    7
//
    6
//
    -6
//
    5
//
    4
//
    3
//
    2
//
    1
//
//
//
    +HEPCD4
//
    3
//
    2
//
    UIVT5
//
    4
```

```
//
     3
//
     QSO5
//
     MAX-8
//
     7
//
     6
//
     5
//
     4
     3
//
     2
//
//
     1
//
     0
//
//
     -HEPCD4
//
     3
//
     2
//
     UIVT+OSMAX11
//
     10
//
     9
//
     Q9
//
     8
     7
//
     6
//
     5
//
     4
//
     3
//
     2
//
     1
//
     0
//
//
     0
     public static void main(String[] args) {
         //init AOPM VECS IDUQ TXH DD
         //初始环路
         Map<String, Boolean> initonsLink= new HashMap<>();
         //环路探索
         Map<String, Boolean> didInitonsLink= new HashMap<>();
         initonsLink.put("DC", true);
         initonsLink.put("CD", true);
         initonsLink.put("IV", true);
         initonsLink.put("VI", true);
         initonsLink.put("IU", true);
         initonsLink.put("UI", true);
         initonsLink.put("UE", true);
         initonsLink.put("EU", true);
         initonsLink.put("UQ", true);
         initonsLink.put("QU", true);
```

```
initonsLink.put("QS", true);
initonsLink.put("SQ", true);
initonsLink.put("VT", true);
initonsLink.put("TV", true);
initonsLink.put("ET", true);
initonsLink.put("TE", true);
initonsLink.put("EH", true);
initonsLink.put("HE", true);
initonsLink.put("EP", true);
initonsLink.put("PE", true);
initonsLink.put("H+", true);//HE + HC -
initonsLink.put("+H", true);
initonsLink.put("H-", true);
initonsLink.put("-H", true);
initonsLink.put("HC", true);
initonsLink.put("CH", true);
initonsLink.put("CP", true);
initonsLink.put("PC", true);
initonsLink.put("SM", true);
initonsLink.put("MS", true);
initonsLink.put("SO", true);
initonsLink.put("OS", true);
initonsLink.put("XA", true);
initonsLink.put("AX", true);
initonsLink.put("MA", true);
initonsLink.put("AM", true);
initonsLink.put("X-", true);
initonsLink.put("-X", true);
initonsLink.put("M-", true);
initonsLink.put("-M", true);
initonsLink.put("T+", true);
initonsLink.put("+T", true);
initonsLink.put("O+", true);
initonsLink.put("+O", true);
String[] initons= new String[]{"H", "A", "O", "P", "M", "V", "E", "C", "S", "I", "D", "U", "Q", "T", "X", "+", "-"};
int[] initonsCount= new int[17];
//for loop
//开始计算 路径总数
//String didInitons= "";
int count=0;
for(int i=0; i< initons.length; i++) {
     //System.out.println(temp);
     System.out.print(initons[i]);
     initonsCount[i]++;
```

```
recur(initons[i], initonsLink, didInitonsLink, initons, initonsCount, count, i);
            //System.out.println(count);
            //下一个
            count = 0;
            System.out.println();
            didInitonsLink.clear();
            initonsCount= new int[17];
        }
        // print loop initons
        //打印可能模式
        System.out.println(count);
    }
    //递归 继续修改。等会加 隔开观测。
    public static void recur(String firstChar, Map<String, Boolean> initonsLink
            , Map<String, Boolean> didInitonsLink, String[] initons, int[] initonsCount, int count, int i) {
        for(int j=0; j < initons.length; <math>j++) {
            if(!firstChar.equals(initons[j])) {
                String temp= ""+ firstChar+ initons[j];
                //有路径
//没有遍历
                                                                                 //遍历了两次
                if(initonsLink.containsKey(temp)&&!didInitonsLink.containsKey(temp)&& initonsCount[j]< 1) {
                    initonsCount[j]++;
                    didInitonsLink.put(""+ firstChar+ initons[j], true);
                    System.out.print(initons[j]);
                    recur(initons[i], initonsLink, didInitonsLink, initons, initonsCount, count+ 1, j);
                    System.out.println(count);
            }
        }
    }
}
刚计算了欧拉元基环路 QUIVT+OSMAX-HEPCD
我定义17进制的数据为
##### QUIVT+OSMAX-HEPCD DD
##### GFEDCBA9876543210 CARRY
我在思考怎么缩进成16进制。
先保证逻辑的严谨性,
我先用17进制走一段路程。
#### 17 进制数据已经问世, 我今天深入下, 进行元基础加法 探索, wechat 已经发布了, 在这里整理如下;
##### 元基础数字 = 元基符号 = 生化名称
##### 0 =
                D =
                        胞嘧啶
                C =
                         鸟嘌呤
##### 1 =
                P =
                        尿胞变鸟苷
##### 2 =
##### 3 =
                E =
                        尿变嘌呤
```

```
H =
                      黄嘌呤
##### 4 =
##### 5 =
              _ =
##### 6 =
              X =
                      变感腺鸟苷
##### 7 =
              A =
                      变感腺腺苷
              M =
                      鸟腺苷
##### 8 =
                      腺嘌呤
##### 9 =
              S =
##### A =
              O =
                      尿胞变腺苷
##### B =
              + =
                      变感腺尿变苷
##### C =
              T =
##### D =
              V =
                      变感腺嘌呤
##### E =
                      尿嘧啶
              I =
                      变嘧啶
##### F =
              U =
                      胸腺嘧啶
##### G =
              Q =
数字逻辑的推导(C=U+D+D)
#### 语义肽展公式推导
#### 元基数字
                =元基符号 =
                             肽展公式数字变换
##### 0 =
              D
                 =
                     0 + 0
              C
##### 1 =
                      0 + F
              P
                     3 + 1
##### 2 =
              Е
                     F + 0
##### 3 =
##### 4 =
              Η
                     3 OR 1
                  =
##### 5 =
                 =
##### 6 =
              X
                     D + -
                  =
##### 7 =
                     D+9
              A
                 = -+9
##### 8 =
              M
##### 9 =
              S
                     G + E
                  =
##### A =
              O
                  =
                     3 + 9
##### B =
              +
##### C =
              T
                     D+3
              V
                      F + G
##### D =
                 =
##### E =
                 =
```

元基数学加法表 根据 4 的归纳完整推导如下 元基符号= 肽展公式数字变换 #### 元基数字 = #### 0 D = 0 + 0 \mathbf{C} 0 + F#### 1 P = #### 2 3 + 1E =#### 3 F + 0#### 4 H =3 OR 1 #### 5 4 + 1#### 6 X = D + 5

U

O

F =

G =

```
#### 7
                       D+9
               A =
                       5 + 9
#### 8
               M =
#### 9
               S =
                       G + E
#### A
               O
                 =
                       3 + 9
#### B
               + =
                       4 + 3
#### C
               T =
                       D + B
#### D
               V =
                       F + G
#### E
               I =
                       Е
#### F
               U =
                       E++ OR G--
#### G =
                       G
               Q
                 =
#### 20210322 今早把十七进制的元基组合数学变换 定义了, 归纳整理如下:
#### 我的思路是 元基稳定化 DEFG 变换
#### 元基数字 =
                              肽展公式元基变换
                  元基符号=
##### 0 =
               D
                 =
                       00
##### 1 =
               \mathbf{C}
                 =
                       02
##### 2 =
               P
                       2002
##### 3 =
               E =
                       20
##### 4 =
               H =
                       20,02
                      2002, 0202
##### 5 =
               - =
##### 6 =
               X =
                       23(2002, 0202)
##### 7 =
               A =
                       2331
##### 8 =
               M =
                       (2002, 0202)31
##### 9 =
               S =
                       31
               O =
                       2031
##### A =
##### B =
               + =
                       2020, 0220
               T =
##### C =
                       23(2020, 0220)
##### D =
               V =
                       23
##### E =
               I =
                       1
##### F =
               U =
                       2
                       3
##### G =
               Q
#### 稳定化后于是元基替换为
                           0123-> DIUQ 如下
##### 0 =
               D =
                       D + D
##### 1 =
               C =
                       DU
               P
##### 2 =
                 =
                       UDDU
               E =
##### 3 =
                       UD
##### 4 =
               H =
                       UD, DU
##### 5 =
               - =
                      (UD, DU)DU
##### 6 =
               X =
                       UQ(UD, DU)DU
##### 7 =
               A =
                       UQQI
                       (UD, DU)DUQI
##### 8 =
               M =
##### 9 =
               S
                 =
                       QI
##### A =
               O
                 =
                       UDQI
```

+ =

V =

=

T

(UD, DU)UD

UQ

UQ(UD, DU)UD

B =

C =

D =

```
##### E = I = I
##### F = U = U
##### G = Q = Q
```

我在思考 这个括号内的元基如果进行之后计算的唯一化。 到现在 十进制常数进行元基码 变换的思路已经问世了,下一步,养疗经真实应用。 这里的 568B 我推测又是一组概率钥匙酸碱控制。我也会真实应用测试论证。

今天多做一点推导: 我把0到G的欧拉顺序 改成 线性数学顺序观测如下:

D + D##### 0 = D = ##### E = I = Ι U = ##### F = U ##### G = Q =Q ##### 1 = C =DU ##### D = V = UQ ##### 3 = E =UD ##### 9 = S =QΙ ##### 7 = A =**UQQI** P =##### 2 = **UDDU** ##### A = O = **UDOI** ##### 4 = H = UD, DU ##### 5 = (UD, DU)DU **-** = #### B =+ = (UD, DU)UD X =##### 6 = UQ(UD, DU)DU T = ##### C = UQ(UD, DU)UD (UD, DU)DUQI ##### 8 = M =

我想这个顺序别有用途,先搁置。

下一步 H 化简 HE+, HC-, 然后重新线性排列如下

D = D ##### 0 = ##### E = I = Ι U = U ##### F = ##### G = O = 0 ##### 1 = C = DU ##### 3 = E =UD ##### 4 = H =UD, DU V = ##### D = UQ ##### 9 = S =OI ##### 5 = _ = **DUDU** ##### 2 = P =**UDDU UDUD** ##### B = + = ##### A = O = **UDQI** ##### 7 = A = **UQQI** M =##### 8 = **DUDUQI** X =##### 6 = **UQDUDU** T = ##### C = **UQUDUD**

```
修正后如下
##### 0 =
              D =
                      D
##### E =
              I =
                     I
##### F =
              U =
                     U
##### G =
              Q =
                      Q
##### 1 =
              C =
                     DI
              E =
##### 3 =
                     UD
##### 4 =
              H =
                     UD, DU
##### D =
              V
                     UQ
                =
              S
##### 9 =
                     QΙ
                =
##### 5 =
              _ =
                     DUDU
              P =
##### 2 =
                     UDDU
##### B =
              + =
                      UDUD
##### A =
              O =
                     UDOI
##### 7 =
              A =
                     UQQI
##### 8 =
              M =
                     DUDUQI
              X =
##### 6 =
                     UQDUDU
              T =
                     UQUDUD
##### C =
修正下 C=DU 改成 DI, 因为肽展公式(补码计算) C= DDU, DD 是补码
### 肽展公式的推导(肽展计算)(C=I+D)
### 开始语义肽展公式验证### 元基数学加法表 根据 4 的归纳完整推导如下
### 元基数字 =
                元基符号=
                           肽展公式元基变换
#### 0
              D
                =
                     D + D
       =
              C =
                     I + D
#### 1
#### 2
              P =
                     E + C
#### 3
              E =
                     I + U, D + U
#### 4
              H =
                     E OR C
#### 5
                     H + C
              X =
                     V + HC
#### 6
                     V + S
#### 7
              A =
                     HC + S
#### 8
              M =
#### 9
              S =
                     Q + I
#### A
              O =
                     E + S
                      H + E
#### B
              + =
#### C
              T =
                     V + HE
#### D
              V =
                     U + O
#### E
              I =
                     Ι
                     I++ OR Q--
#### F
              U =
#### G =
              Q =
                      Q
```

###于是元基数字归纳

元基数字 = 元基符号= 肽展公式元基数字变换

0 = D = 0 + 0

```
C =
#### 1
                        1 + 0
                P
#### 2
                  =
                        (12, 02) + 10
#### 3
                E =
                        1+2,0+2
#### 4
                H =
        =
                        (12, 02) OR 10
#### 5
                HC =
                        (12, 02) OR 10 + 10
#### 6
                X =
                        23 + (12, 02) OR 10 + 10
#### 7
                A =
                        23 + 31
#### 8
        =
                M =
                        (12, 02) OR 10 + 10 + 31
#### 9
                S
                        3 + 1
                  =
#### A
                O =
                        (12, 02) + 31
#### B
                HE =
                        (12, 02) OR 10 + 12, 02
#### C
                T
                  =
                        23 + (12, 02) OR 10 + (12, 02)
#### D
                V =
                        2 + 3
#### E
                I =
                        1
#### F
                U =
                        1++ OR 3--
#### G
                Q
                  =
                         3
###于是元基肽展归纳如下
#### 元基数字 =
                   元基符号=
                                肽展公式元基数字变换
#### 0
                D
                   =
                        D + D
                C
#### 1
                   =
                        I + D
#### 2
                P
                  =
                        (IU, DU) + ID
        =
#### 3
                Ε
        =
                  =
                        I + U, D + U
#### 4
                H =
                        (IU, DU) OR ID
#### 5
        =
                HC =
                        (IU, DU) OR ID + ID
#### 6
                X =
                        UQ + (IU, DU) OR ID + ID
        =
#### 7
                A =
                        UQ + QI
        =
#### 8
                M =
                        (IU, DU) OR ID + ID + QI
#### 9
                S
                        Q + I
                  =
#### A
                O
                  =
                        (IU, DU) + QI
#### B
                HE =
                        (IU, DU) OR ID + (IU, DU)
#### C
                T
                  =
                        UQ + (IU, DU) OR ID + (IU, DU)
#### D
                V =
                        U + Q
#### E
                I =
                        Ι
#### F
                        I++ OR Q--
                U =
#### G
                Q =
                         Q
###开始整理
                               肽展公式元基数字变换
#### 元基数字
                   元基符号=
#### 0
                D
                   =
                        DD
                C
                        ID
#### 1
                   =
```

P IUID, DUID #### 2 = =#### 3 E =IU, DU

```
#### 4
               H =
                       (IU, DU) OR ID
#### 5
               HC =
                        (IU, DU) OR ID + ID
#### 6
               X =
                       UQ + (IU, DU) OR ID + ID
#### 7
       =
               A =
                       UQQI
#### 8
               M =
                       (IU, DU) OR ID + ID + QI
#### 9
               S =
                       QΙ
#### A
               O =
                       (IU, DU) + QI
#### B
               HE =
                       (IU, DU) OR ID + (IU, DU)
               T =
                       UQ + (IU, DU) OR ID + (IU, DU)
#### C
#### D
               V =
                       UQ
#### E
               I =
                       I
#### F
               U =
                       I++ OR Q--
#### G
               O =
                        Q
我得到一个结论,肽展公式的推导(C=I+D)比数字逻辑的推导(C=U+D+D)更准确。
###开始线性整理
#### 元基数字 =
                   元基符号=
                              肽展公式元基数字变换
#### 0
               D
                  =
                       DD
#### E
               I
                  =
                       Ι
#### F
               U =
                       I++ OR Q--
#### G
               Q
                  =
                        Q
               C =
                       ID
#### 1
               E =
#### 3
                       IU, DU
#### 4
               H =
                       (IU, DU) OR ID
#### D
               V
                       UQ
#### 9
               S
                       QI
                  =
#### 2
               P =
                       (IU, DU) + ID
#### A
               O =
                       (IU, DU) + QI
#### 5
               HC =
                        ((IU, DU) OR ID) + ID
#### B
               HE =
                       ((IU, DU) OR ID) + (IU, DU)
                       ((IU, DU) OR ID) + ID + QI
#### 8
               M =
#### 7
               A =
                       UQQI
               X =
#### 6
                       UQ + ((IU, DU) OR ID) + ID
               T
                       UQ + ((IU, DU) OR ID) + (IU, DU)
#### C
```

###线性整理优化

元基数字 = 元基符号= 肽展公式元基数字变换

0 = DD = DD

```
#### E
               I =
                       Ι
#### F
                U =
                       I++ OR Q--
#### G
                Q =
                        Q
#### 1
                C =
                       ID
#### 3
                E =
                       IU, DU
#### 4
               H =
                       (IU, DU) OR ID
#### 5
               HC =
                        ((IU, DU) OR ID) + ID
#### B
               HE =
                        ((IU, DU) OR ID) + (IU, DU)
                V =
                       UQ
#### D
#### 9
                S =
                       QI
#### 2
               P =
                       (IU, DU) + ID
#### A
                O
                       (IU, DU) + QI
                  =
#### 7
                       UQQI
                A =
#### 8
                       ((IU, DU) OR ID) + ID + QI
               M =
#### 6
               X =
                       UQ + ((IU, DU) OR ID) + ID
                T
#### C
                       UQ + ((IU, DU) OR ID) + (IU, DU)
### 我推导出语义元基的次序为
#### A O P M - T X H DD - V E C S - I D U Q
### 现在的元基数字逻辑次序为
#### M X T - P O A - C E H HC HE V S - D I U Q
###酸碱肽展开归纳如下
#### 元基数字 =
                   元基符号=
                               肽展公式元基数字变换 = (肽概率展开数字逻辑集合)
                       DD = (D, DD)
#### 0
                D
#### E
               I =
                       I = (I)
#### F
                U =
                       I++ORQ--=(I,Q)
#### G
                Q
                        Q = (Q)
                  =
               C =
#### 1
                       ID = (ID)
#### 3
               E =
                       IU, DU = (IU, DU)
                       (IU, DU) OR ID = (IU, DU, ID)
#### 4
               H =
#### D
                V =
                       UQ = (UQ)
#### 9
                S =
                       QI = (QI)
                P =
                       (IU, DU) + ID = (IUID, DUID)
#### 2
                        ((IU, DU) OR ID) + ID = (IUID, DUID, IDID)
#### 5
                HC =
                        ((IU, DU) OR ID) + (IU, DU) =(IUIU, IUDU, DUIU, DUDU, IDIU, IDDU)
#### B
               HE =
#### A
                O =
                       (IU, DU) + QI = (IUQI, DUQI)
```

```
UQQI = (UQQI)
#### 8
                     ((IU, DU) OR ID) + ID + QI = (IUIDQI, DUIDQI, IDIDQI)
              M =
              X =
                     UQ + ((IU, DU) OR ID) + ID =(UQIUID, UQDUID, UQIDID)
#### 6
#### C
              T =
                     UQ + ((IU, DU) OR ID) + (IU, DU) = (UQIUIU, UQIUDU, UQDUIU, UQDUDU, UQIDIU,
UQIDDU)
### 归纳后的元基数字逻辑次序为
#### MXT-PHCHEOA-CEHVS-DIUO
### 归纳后的元基数字活性次序为
#### TXM-HEHCOPA-HECVS-UDIQ
### 准备应用于养疗经 DNA 视觉进行简单验证下,优化后用于 DNA 数据库的数字层计算。
在这次序表中 D 在 I 的前面,于是我准备修正 C=ID 为 DI,于是如下:
### 修正 C 后的最新肽展计算公式观测
#### 元基数字 =
                 元基符号= 肽展公式元基数字变换 =(肽概率展开数字逻辑集合)
#### 0 =
              D =
                     DD = (D, DD)
              I =
#### E
                     I = (I)
#### F
              U =
                     I++ORQ--=(I,Q)
#### G =
              O =
                     Q = (Q)
#### 1
              C =
                     DI = (DI)
#### 3
              E =
                     IU, DU = (IU, DU)
#### 4
              H =
                     (IU, DU) OR DI = (IU, DU, DI)
#### D
              V =
                     UQ = (UQ)
#### 9
              S =
                     QI = (QI)
#### 2
              P =
                     (IU, DU) + DI = (IUDI, DUDI)
#### 5
              HC =
                     ((IU, DU) OR DI) + DI = (IUDI, DUDI, DIDI)
#### B
              HE =
                     ((IU, DU) OR DI) + (IU, DU) =(IUIU, IUDU, DUIU, DUDU, DIIU, DIDU)
#### A
              O =
                     (IU, DU) + QI = (IUQI, DUQI)
                     UQQI =(UQQI)
#### 7
              A =
#### 8
              M =
                     ((IU, DU) OR DI) + DI + QI = (IUDIQI, DUDIQI, DIDIQI)
              X =
                     UQ + ((IU, DU) OR DI) + DI = (UQIUDI, UQDUDI, UQDIDI)
#### 6
#### C
              T =
                     UQ + ((IU, DU) OR DI) + (IU, DU) = (UQIUIU, UQIUDU, UQDUIU, UQDUDU, UQDIIU,
UQDIDU)
```

7 =

继续跟进了下在离散数学中 H = (IU, DU) OR DI=(IU, DU) + DI= IUDI, DUDI, 上面的肽展公式在 离散数学中可以继续展开如下

```
#### 元基数字 =
                  元基符号=
                              肽展公式元基数字变换 =(肽概率展开数字逻辑集合)
                  =
                       DD = (D, DD)
#### 0
               D
#### E
               I =
                       I = (I)
#### F
                       I++ OR Q--=(I, Q)
               U =
#### G
               Q =
                       Q = (Q)
#### 1
               C =
                       DI = (DI)
               E =
                       IU, DU = (IU, DU)
#### 3
#### 4
               H =
                       (IU, DU) OR DI =(IU, DU, DI) OR (IUDI, DUDI)
#### D
               V =
                       UQ = (UQ)
#### 9
               S
                 =
                       QI = (QI)
#### 2
               P =
                       (IU, DU) + DI = (IUDI, DUDI)
#### 5
               HC =
                       ((IU, DU) OR DI) + DI =(IUDI, DUDI, DIDI) OR (IUDIDI, DUDIDI)
#### B
               HE =
                       ((IU, DU) OR DI) + (IU, DU) = (IUIU, IUDU, DUIU, DUDU, DIIU, DIDU) OR (IUDIIU,
IUDIDU, DUDIIU, DUDIDU)
#### A
               O =
                       (IU, DU) + QI = (IUQI, DUQI)
                       UQQI = (UQQI)
#### 7
               A =
                       ((IU, DU) OR DI) + DI + QI = (IUDIQI, DUDIQI, DIDIQI) OR (IUDIDIQI, DUDIDIQI)
#### 8
               M
                  =
#### 6
               X =
                       UQ + ((IU, DU) OR DI) + DI = (UQIUDI, UQDUDI, UQDIDI) OR (UQIUDIDI, UQDUDIDI)
#### C
               T =
                       UQ + ((IU, DU) OR DI) + (IU, DU) = (UQIUIU, UQIUDU, UQDUIU, UQDUDU, UQDIIU,
UQDIDU) OR (UQIUDIIU, UQIUDIDU, UQDUDIIU, UQDUDIDU)
#### 似乎开始完美。于是活性顺序又打乱了,再整理下如下:
                  元基符号=
#### 元基数字 =
                              肽展公式元基数字变换 = (肽概率展开数字逻辑集合)
#### 1 位.
##### E =
               I =
                       I = (I)
##### F =
               U =
                       I++ OR Q-- = (I, Q)
##### G =
               Q =
                       Q = (Q)
#### 1~2 位
##### 0
                   D
                      =
                          DD = (D, DD)
#### 2 位.
##### 1
                   C =
                          DI = (DI)
##### 3 =
               E =
                      IU, DU = (IU, DU)
##### D =
               V
                       UQ = (UQ)
##### 9 =
               S =
                       QI = (QI)
#### 2~4 位
##### 4 =
               H =
                       (IU, DU) OR DI = (IU, DU, DI) OR (IUDI, DUDI)
#### 4 位
##### 2 =
               P
                       (IU, DU) + DI = (IUDI, DUDI)
                 =
```

```
(IU, DU) + QI = (IUQI, DUQI)
##### A =
              O =
                     UQQI =(UQQI)
##### 7 =
              A =
#### 4~6 位.
##### 5 =
              HC-=
                      ((IU, DU) OR DI) + DI =(IUDI, DUDI, DIDI) OR (IUDIDI, DUDIDI)
##### B =
              HE+=
                      ((IU, DU) OR DI) + (IU, DU) =(IUIU, IUDU, DUIU, DUDU, DIIU, DIDU) OR (IUDIIU,
IUDIDU, DUDIIU, DUDIDU)
#### 6~8 位
##### 8 =
              M =
                     ((IU, DU) OR DI) + DI + QI = (IUDIQI, DUDIQI, DIDIQI) OR (IUDIDIQI, DUDIDIQI)
##### 6 =
              X =
                     UQ + ((IU, DU) OR DI) + DI = (UQIUDI, UQDUDI, UQDIDI) OR (UQIUDIDI, UQDUDIDI)
              T =
                     UQ + ((IU, DU) OR DI) + (IU, DU) = (UQIUIU, UQIUDU, UQDUIU, UQDUDU, UQDIIU,
##### C =
UQDIDU) OR (UQIUDIIU, UQIUDIDU, UQDUDIIU, UQDUDIDU)
#### C 还是 = DI 次序, 所以上一步的公式不用变动。
### 整理后:
#### 元基活性次序为 <IUQ D CEVS H POA -+ MXT>
#### 我得到一个结论: IDQ 是稳定元基, UH 是活性元基. (2021024 结论更新, IQ 是稳定元基, DUH 是活性元基)
#### 归纳出核心
##### 黄嘌呤: 用于肽展换元 计算
##### 变嘧啶: 用于 血氧峰 计算
##### 胞嘧啶: 用于 补码 计算
package org.math.initon.pde;
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;
import org.math.initon.pds.PDE PDS DL;
//这个函数集用于将常数变换成十七进制元基数字,
//这个函数集用于将十七进制元基数字进行元基变换
//这个函数集用于将元基变换进行肽展概率丝化展开
//这个函数用于将肽展丝化的肽增十七进制进行元基变换
//这个函数用于将肽展丝化的肽增十七进制变换成元基数字
//这个函数用于十七进制元基数字进行十进制还原。
public class DecadeToPDS{
   //思想: 肽展公式 1.2.2, 元基数字逻辑; 十七进制元基组合数学; 概率论
   //算法: 进制计算, 肽展计算
   //程序员: 罗瑶光,
   public Map<String, String> initonsMap= new HashMap<>();
   public Map<String, String> initonsCode= new HashMap<>();
   public Map<String, String> initonsSet= new HashMap<>();
   public Map<String, Integer> numberSet= new HashMap<>();
   public static void main(String[] Args) {
       DecadeToPDS decadeToPDS= new DecadeToPDS();
```

```
//元基符号变元基数字
decadeToPDS.initonsMap.put("A", "7");
decadeToPDS.initonsMap.put("O", "A");
decadeToPDS.initonsMap.put("P", "2");
decadeToPDS.initonsMap.put("M", "8");
decadeToPDS.initonsMap.put("V", "D");
decadeToPDS.initonsMap.put("E", "3");
decadeToPDS.initonsMap.put("C", "1");
decadeToPDS.initonsMap.put("S", "9");
decadeToPDS.initonsMap.put("I", "E");
decadeToPDS.initonsMap.put("D", "0");
decadeToPDS.initonsMap.put("U", "F");
decadeToPDS.initonsMap.put("Q", "G");
decadeToPDS.initonsMap.put("T", "C");
decadeToPDS.initonsMap.put("X", "6");
decadeToPDS.initonsMap.put("+", "B");
decadeToPDS.initonsMap.put("-", "5");
decadeToPDS.initonsMap.put("H", "4");
//元基数字变元基符号
decadeToPDS.initonsCode.put("0", "D");
decadeToPDS.initonsCode.put("1", "C");
decadeToPDS.initonsCode.put("2", "P");
decadeToPDS.initonsCode.put("3", "E");
decadeToPDS.initonsCode.put("4", "H");
decadeToPDS.initonsCode.put("5", "-");
decadeToPDS.initonsCode.put("6", "X");
decadeToPDS.initonsCode.put("7", "A");
decadeToPDS.initonsCode.put("8", "M");
decadeToPDS.initonsCode.put("9", "S");
decadeToPDS.initonsCode.put("A", "O");
decadeToPDS.initonsCode.put("B", "+");
decadeToPDS.initonsCode.put("C", "T");
decadeToPDS.initonsCode.put("D", "V");
decadeToPDS.initonsCode.put("E", "1");
decadeToPDS.initonsCode.put("F", "U");
decadeToPDS.initonsCode.put("G", "Q");
//阿拉伯数字变元基数字
decadeToPDS.initonsSet.put("0", "0");
decadeToPDS.initonsSet.put("1", "1");
decadeToPDS.initonsSet.put("2", "2");
decadeToPDS.initonsSet.put("3", "3");
decadeToPDS.initonsSet.put("4", "4");
decadeToPDS.initonsSet.put("5", "5");
decadeToPDS.initonsSet.put("6", "6");
decadeToPDS.initonsSet.put("7", "7");
decadeToPDS.initonsSet.put("8", "8");
```

decadeToPDS.initonsSet.put("9", "9");

```
decadeToPDS.initonsSet.put("10", "A");
decadeToPDS.initonsSet.put("11", "B");
decadeToPDS.initonsSet.put("12", "C");
decadeToPDS.initonsSet.put("13", "D");
decadeToPDS.initonsSet.put("14", "E");
decadeToPDS.initonsSet.put("15", "F");
decadeToPDS.initonsSet.put("16", "G");
//元基数字变阿拉伯数字
decadeToPDS.numberSet.put("0", 0);
decadeToPDS.numberSet.put("1", 1);
decadeToPDS.numberSet.put("2", 2);
decadeToPDS.numberSet.put("3", 3);
decadeToPDS.numberSet.put("4", 4);
decadeToPDS.numberSet.put("5", 5);
decadeToPDS.numberSet.put("6", 6);
decadeToPDS.numberSet.put("7", 7);
decadeToPDS.numberSet.put("8", 8);
decadeToPDS.numberSet.put("9", 9);
decadeToPDS.numberSet.put("A", 10);
decadeToPDS.numberSet.put("B", 11);
decadeToPDS.numberSet.put("C", 12);
decadeToPDS.numberSet.put("D", 13);
decadeToPDS.numberSet.put("E", 14);
decadeToPDS.numberSet.put("F", 15);
decadeToPDS.numberSet.put("G", 16);
String decade= "200";//随便写一个数
String seventeen= decadeToPDS.decadeToSeventeen(decade, decadeToPDS);
System.out.println(seventeen);
String initons= decadeToPDS.seventeenToIntons(seventeen, decadeToPDS);
System.out.println(initons);
double pDE KEY rate= 0.5;//随便模拟一个 0-1 之间的概率钥匙, 假设 0~0.5 为酸, 0.5~1 为碱;
initons= "AOPMVECSIDUQ+-";
String pDS= decadeToPDS.initonsToPDS(initons, pDE KEY rate, decadeToPDS);
System.out.println(pDS);
String pDSInitons= decadeToPDS.PDSToInitons(pDS, decadeToPDS);
System.out.println(pDSInitons);
String pDSSeventeen= decadeToPDS.initonsToSeventeen(pDSInitons, decadeToPDS);
System.out.println(pDSSeventeen);
pDSSeventeen = "A1";
```

```
String pDSDecade= decadeToPDS.seventeenToDecade(pDSSeventeen, decadeToPDS);
    System.out.println(pDSDecade);
//这个函数集用于将常数变换成十七进制元基数字,
public String decadeToSeventeen(String decade, DecadeToPDS decadeToPDS) {
    String seventeen= "";
    int decad= Integer.valueOf(decade.toString());
    while (0 < \text{decad}/17) {
        int seventeenth= decad/ 17;
        seventeen+= decadeToPDS.initonsSet.get(""+ seventeenth);
        decad= decad% 17;
    }
    seventeen+= decadeToPDS.initonsSet.get(""+ decad);
    //
    return seventeen;
//这个函数集用于将十七进制元基数字进行元基变换
public String seventeenToIntons(String seventeen, DecadeToPDS decadeToPDS) {
    String initons= "";
    for(int i= 0; i < seventeen.length(); i++) {
        initons += decadeToPDS.initonsCode.get(""+ seventeen.charAt(i));\\
    }
    //
    return initons;
//这个函数集用于将元基变换进行肽展概率丝化展开
public String initonsToPDS(String initons, double pDE KEY rate, DecadeToPDS decadeToPDS) {
    String PDS= "";
    StringBuilder PDEKey= new StringBuilder("");
    for(int i= 0; i< initons.length(); i++) {
        PDS+= new PDE PDS DL().initonPDSwithBYS(""+ initons.charAt(i), pDE KEY rate, PDEKey, true)+ ".";
    System.out.println(PDEKey);
    //
    return PDS;
//这个函数用于将肽展丝化的肽增十七进制进行元基变换
public String PDSToInitons(String PDS, DecadeToPDS decadeToPDS) {
    String initons= "";
    return initons;
}
//这个函数用于将肽展丝化的肽增十七进制变换成元基数字
public String initonsToSeventeen(String initons, DecadeToPDS decadeToPDS) {
    String seventeen= "";
    //
    for(int i=0; i< initons.length(); i++) {
```

```
seventeen+= decadeToPDS.initonsMap.get(""+ initons.charAt(i));
       }
       return seventeen;
    }
    //这个函数用于十七进制元基数字进行十进制还原。
    public String seventeenToDecade(String seventeen, DecadeToPDS decadeToPDS) {
       int decade= 0;
       //A11
                     10*17*17 + 1*17 + 1
       for(int i=0; i < seventeen.length(); <math>i++) {
           int value= decadeToPDS.numberSet.get(""+ seventeen.charAt(i)).intValue();
           decade+= value* Math.pow(17, seventeen.length()- 1- i);
        }
       return ""+ decade;
    }
}
package org.math.initon.pds;
//这个函数用于元基进行数字逻辑丝化变换
//思想: 肽展公式,十七进制元基数字,元基数字逻辑
//作者:罗瑶光
//算法参考如下(肽展公式在离散数学中根据贝叶斯进行数字逻辑变换)
                   元基符号= 肽展公式元基数字变换 =(肽概率展开数字逻辑集合)
//#### 元基数字 =
//#### 0 =
               D =
                       DD = (D, DD)
//#### E =
               I =
                       I = (I)
//#### F =
               U =
                       I++ OR Q-- = (I, Q)
//#### G
                   Q = Q = (Q)
//
//#### 1 =
               C =
                      DI = (DI)
//#### 3 =
               E =
                       IU, DU = (IU, DU)
               H =
//#### 4 =
                       (IU, DU) OR DI = (IU, DU, DI) OR (IUDI, DUDI)
//#### D
                   V = UQ = (UQ)
//#### 9 =
                       QI = (QI)
               S =
//#### 2 =
               P =
                       (IU, DU) + DI = (IUDI, DUDI)
//#### 5 =
               HC =
                       ((IU, DU) OR DI) + DI =(IUDI, DUDI, DIDI) OR (IUDIDI, DUDIDI)
                       ((IU, DU) OR DI) + (IU, DU) =(IUIU, IUDU, DUIU, DUDU, DIIU, DIDU) OR (IUDIIU,
//#### B =
               HE =
IUDIDU, DUDIIU, DUDIDU)
//#### A =
                       (IU, DU) + QI = (IUQI, DUQI)
//#### 7 =
                       UQQI = (UQQI)
```

```
((IU, DU) OR DI) + DI + QI = (IUDIQI, DUDIQI, DIDIQI) OR (IUDIDIQI, DUDIDIQI)
//#### 8 =
                  M =
                           UQ + ((IU, DU) OR DI) + DI = (UQIUDI, UQDUDI, UQDIDI) OR (UQIUDIDI, UQDUDIDI)
//#### 6 =
                  X
//#### C =
                  T =
                           UQ + ((IU, DU) OR DI) + (IU, DU) = (UQIUIU, UQIUDU, UQDUIU, UQDUDU, UQDIIU,
UQDIDU) OR (UQIUDIIU, UQIUDIDU, UQDUDIIU, UQDUDIDU)
public class PDE_PDS_DL {
    public String initonPDSwithBYS(String initon, double bys, StringBuilder pDEKey, boolean isBys) {
         if(initon.equalsIgnoreCase("D")) {
             return "D";
         }
         if(initon.equalsIgnoreCase("I")) {
             return "I";
         }
         if(initon.equalsIgnoreCase("U")) {
             if(!isBys) {
                  if(Math.random() < 0.5) {
                      pDEKey.append("0");
                      return "I";
                  }else {
                      pDEKey.append("1");
                      return "Q";
             }else {
                  if(Math.random()< bys) {</pre>
                      pDEKey.append("0");
                      return "I";
                  }else {
                      pDEKey.append("1");
                      return "Q";
                  }
             }
         if(initon.equalsIgnoreCase("Q")) {
             return "Q";
         }
         if(initon.equalsIgnoreCase("C")) {
             return "DI";
         if(initon.equalsIgnoreCase("E")) {
             if(!isBys) {
                  if(Math.random() < 0.5) {
                      pDEKey.append("0");
                      return "IU";
                  }else {
                      pDEKey.append("1");
                      return "DU";
```

```
}else {
         if(Math.random()< bys) {</pre>
              pDEKey.append("0");
              return "IU";
         }else {
              pDEKey.append("1");
              return "DU";
     }
}
//#### 4 =
                            (IU, DU) OR DI =(IU, DU, DI) OR (IUDI, DUDI)
if(initon.equalsIgnoreCase("H")) {
    if(!isBys) {
         if(Math.random() < 0.5) {
              pDEKey.append("0");
              return "IUDI";
         }else {
              pDEKey.append("1");
              return "DUDI";
    }else {
         if(Math.random()< bys) {</pre>
              pDEKey.append("0");
              return "IUDI";
         }else {
              pDEKey.append("1");
              return "DUDI";
     }
}
//+- 符号见 FindOulerRing 函数 的 332 行。
//#### 5 =
                  HC =
                            ((IU, DU) OR DI) + DI
//=(IUDI, DUDI, DIDI) OR (IUDIDI, DUDIDI)
if(initon.equalsIgnoreCase("-")) {
    if(!isBys) {
         if(Math.random() < 0.5) {
              pDEKey.append("0");
              return "IUDIDI";
         }else {
              pDEKey.append("1");
              return "DUDIDI";
     }else {
         if(Math.random()< bys) {</pre>
              pDEKey.append("0");
```

```
return "IUDIDI";
         }else {
             pDEKey.append("1");
             return "DUDIDI";
    }
}
//+- 符号见 FindOulerRing 函数 的 332 行。
                 HE =
                           ((IU, DU) OR DI) + (IU, DU)
//=(IUIU, IUDU, DUIU, DUDU, DIIU, DIDU) OR (IUDIIU, IUDIDU, DUDIIU, DUDIDU)
if(initon.equalsIgnoreCase("+")) {
    if(!isBys) {
         if(Math.random() < 0.5) {
             pDEKey.append("0");
             if(Math.random() < 0.5) {
                  pDEKey.append("0");
                  return "IUDIIU";
             }else {
                  pDEKey.append("1");
                  return "IUDIDU";
             }
         }else {
             pDEKey.append("1");
             if(Math.random() < 0.5) {
                  pDEKey.append("0");
                  return "DUDIIU";
             }else {
                  pDEKey.append("1");
                  return "DUDIDU";
             }
    }else {
         if(Math.random()< bys) {</pre>
             pDEKey.append("0");
             if(Math.random() < bys) {</pre>
                  pDEKey.append("0");
                  return "IUDIIU";
             }else {
                  pDEKey.append("1");
                  return "IUDIDU";
             }
         }else {
             pDEKey.append("1");
             if(Math.random()< bys) {</pre>
                  pDEKey.append("0");
                  return "DUDIIU";
             }else {
```

```
pDEKey.append("1");
                   return "DUDIDU";
              }
     }
}
if(initon.equalsIgnoreCase("V")) {
    return "UQ";
}
if(initon.equalsIgnoreCase("S")) {
    return "QI";
}
//#### 2 =
                            (IU, DU) + DI = (IUDI, DUDI)
if(initon.equalsIgnoreCase("P")) {
    if(!isBys) {
         if(Math.random() < 0.5) {
              pDEKey.append("0");
              return "IUDI";
         }else {
              pDEKey.append("1");
              return "DUDI";
         }
    }else {
         if(Math.random()< bys) {</pre>
              pDEKey.append("0");
              return "IUDI";
         }else {
              pDEKey.append("1");
              return "DUDI";
         }
    }
}
//#### A =
                            (IU, DU) + QI = (IUQI, DUQI)
if(initon.equalsIgnoreCase("O")) {
    if(!isBys) {
         if(Math.random()< 0.5) {
              pDEKey.append("0");
              return "IUQI";
         }else {
              pDEKey.append("1");
              return "DUQI";
         }
    }else {
         if(Math.random()< bys) {</pre>
              pDEKey.append("0");
              return "IUQI";
         }else {
```

```
pDEKey.append("1");
             return "DUQI";
         }
    }
if(initon.equalsIgnoreCase("A")) {
    return "UQQI";
}
//#### 8 =
                  M = ((IU, DU) OR DI) + DI + QI
//=(IUDIQI, DUDIQI, DIDIQI) OR (IUDIDIQI, DUDIDIQI)
if(initon.equalsIgnoreCase("M")) {
    if(!isBys) {
         if(Math.random()< 0.5) {
             pDEKey.append("0");
             return "IUDIDIQI";
         }else {
             pDEKey.append("1");
             return "DUDIDIQI";
    }else {
         if(Math.random()< bys) {</pre>
             pDEKey.append("0");
             return "IUDIDIQI";
         }else {
             pDEKey.append("1");
             return "DUDIDIQI";
    }
}
//#### 6 =
                  X = UQ + ((IU, DU) OR DI) + DI
// =(UQIUDI, UQDUDI, UQDIDI) OR (UQIUDIDI, UQDUDIDI)
if(initon.equalsIgnoreCase("X")) {
    if(!isBys) {
         if(Math.random() < 0.5) {
             pDEKey.append("0");
             return "UQIUDIDI";
         }else {
             pDEKey.append("1");
             return "UQDUDIDI";
         }
    }else {
         if(Math.random()< bys) {</pre>
             pDEKey.append("0");
             return "UQIUDIDI";
         }else {
             pDEKey.append("1");
```

```
return "UQDUDIDI";
                  }
             }
        //#### C =
                           T =
                                    UQ + ((IU, DU) OR DI) + (IU, DU)
        //=(UQIUIU, UQIUDU, UQDUIU, UQDUDU, UQDIIU, UQDIDU) OR (UQIUDIIU, UQIUDIDU, UQDUDIIU,
UQDUDIDU)
        if(initon.equalsIgnoreCase("T")) {
             if(!isBys) {
                  if(Math.random() < 0.5)  {
                      pDEKey.append("0");
                      if(Math.random() < 0.5)  {
                           pDEKey.append("0");
                           return "UQIUDIIU";
                      }else {
                           pDEKey.append("1");
                           return "UQIUDIDU";
                      }
                  }else {
                      pDEKey.append("1");
                      if(Math.random() < 0.5) {
                           pDEKey.append("0");
                           return "UQDUDIIU";
                      }else {
                           pDEKey.append("1");
                           return "UQDUDIDU";
                      }
             }
        }else {
             if(Math.random()< bys) {</pre>
                  pDEKey.append("0");
                  if(Math.random()< bys) {</pre>
                      pDEKey.append("0");
                      return "UQIUDIIU";
                  }else {
                      pDEKey.append("1");
                      return "UQIUDIDU";
             }else {
                  pDEKey.append("1");
                 if(Math.random()< bys) {</pre>
                      pDEKey.append("0");
                      return "UQDUDIIU";
                  }else {
                      pDEKey.append("1");
```

```
return "UQDUDIDU";

}

return null;
}
```

肽展公式参考:

AOPM VECS IDUQ 肽展公式推导与元基编码进化计算以及它的应用发现 1.2.2 国家软著申请 流水号 <2020Z11L0356797> 国作登字 2021-A-00942587 (中华人民共和国 国家版权局)

AOPM-VECS-IDUQ Catalytic INITONS PDE LAW and Its Application

#####

https://gitee.com/DetaChina/collection-of-papers-by-deta/blob/master/%E8%91%97%E4%BD%9C%E6%9D%83%E7%89%88%E6%9C%ACPDE_Formular_1_2_2.pdf

#####

 $https://github.com/yaoguangluo/Deta_Resource/blob/master/\%E8\%91\%97\%E4\%BD\%9C\%E6\%9D\%83\%E7\%89\%88\%E6\%9C\%ACPDE\ Formular\ 1\ 2\ 2.pdf$

元基命名参考:

<见类人 DNA 与 神经元基于催化算子映射编码方式 $V_1.2.2$ 版本国家软著申请 流水号 <2020Z11L03333706>

 $https://github.com/yaoguangluo/Deta_Resource/blob/master/DNA%20\%E7\%BC\%96\%E7\%A0\%81\%E6\%96\%B9\%E5\%BC\%8F1.\\2.2\%20\%E4\%B8\%AD\%E8\%AF\%91\%E8\%8B\%B1\%E6\%B7\%B7\%E5\%90\%88\%E7\%89\%88.pdf$

DNA 催化 与 肽展计算 和 AOPM-TXH-VECS-IDUQ 元基解码 V013_026 中文版本 国家著作申请 流水号 <2020Z11L0386462> 国作登字 2021-A-00942586 (中华人民共和国 国家版权局)

https://github.com/yaoguangluo/Deta_Resource/blob/master/DNA%20Initon%20 解码%20013026 软著申请中文最终版本.pdf

https://gitee.com/DetaChina/collection-of-papers-by-deta/blob/master/DNA%20Initon%20 解码%20013026 软著申请中文最终版本.pdf

https://gitee.com/DetaChina/collection-of-papers-by-deta/blob/master/DNA%20Initon%20 解码%20013026 软著申请中文 最终版本%20 修正'食'字.pdf

https://github.com/yaoguangluo/Deta_Resource/blob/master/DNA%20Initon%20 解码%20013026 软著申请中文最终版本%20 修正'食'字.pdf

元基欧拉环计算参考:

https://gitee.com/DetaChina/dna -db/blob/master/Initon Math/org/math/initon/ouler/FindOulerRing.java

双元罗盘参考:

多人著作(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 国家著作申请 流水号 <2021Z11L1057159>

https://gitee.com/DetaChina/collection-of-papers-by-deta/blob/master/罗瑶光-DNA 催化与肽计算第二卷 20210305.pdf

https://github.com/yaoguangluo/Deta_Catalytic_DNA/blob/master/罗瑶光-DNA 催化与肽计算第二卷 20210305.pdf 走到这,元基数学 公式表已经出来了,下一步就开始简单应用。

Yaoguang.Luo #### 罗瑶光

正在 将 eclipse 的工程往 idea 上 部署调试。看了下 license, 教育版是侵权版本。 又改回 eclipse