

DNA 元基催化 与 肽计算

第三修订版 0.3.9.0.1.0

数字生命启蒙

To Christina

罗瑶光 著

浏阳

20210720

目录

第一章 德塔语言图灵工程 APACHE 2.0

第一节 研发说明

德塔语言图灵工程 API 说明书 V_10_6_1, 第15页

起源动机, 第15页

简介, 第15页

使用方法, 第15页

具体重要功能展示, 第19页

适用范围, 第21页

注意, 第21页

感谢, 第21页

研发需要清单, 第21页

第二节 研发笔记

德塔读心术词汇重心图算法思想手稿 20190908, 第22页

第三节 研发源码

StableData, 静态类, 第23页

FMHMMNode, 隐马尔可夫类, 第27页

WordFrequency, 词频类, 第27页

FMHMMPOS, 隐马尔可夫类, 第29页

FMHMMNode, 隐马尔可夫类, 第29页

Verbal, 词汇处理类, 第30页

DemoPOSforSpecial, Demo类, 第33页

DemoPOS, Demo类, 第34页

FHMMList, 隐马尔可夫类, 第38页

PillowsSet, 资源类, 第39页

FMHMMListOneTimeImp, 隐马尔可夫类, 第42页

FMHMMListImp, 隐马尔可夫类, 第57页

POSControllerImp, 语义处理类, 第61页

POSControllerCognitionImp, 语义处理类, 第74页

NLPController, 自然语言处理类, 第76页

NLPControllerImp, 自然语言处理类, 第77页

NEROController, 神经网络索引类, 第83页

NEROControllerOneTimeImp, 神经网络索引类, 第83页

NEROControllerImp, 神经网络索引类, 第84页

Quick6DLuoYaoguangSortImp, 极快速排序类, 第85页

Quick6DLuoYaoguangSort3DMapImp, 极快速排序类, 第86 页

EuclidControllerImp, 欧基里德算法类, 第87页

EuclidController, 欧基里德算法类, 第87页

Analyzer, 分词类, 第88页

AnalyzerImp, 分词类, 第89页

WordFrequencyUtil, 词频类, 第96页

WordForestUtil, 索引森林类, 第96页
 SensingMapImp, 意识类, 第97页
 TranslatorImp, 翻译类, 第99页
 LenovoTest, 联想类, 第103页
 EnvironmentTest, 环境类, 第105页
 EmotionTest, 思维类, 第105页
 EnvironmentInit, 环境类, 第112页
 EmotionInit, 思维类, 第115页
 LenovoInit, 联想类, 第111页
 RatioMapImp, 比率图类, 第108页
 SuccessICATest, 比率分析类, 第117页
 LiterarinessLevelTest, 文学类, 第120页
 EducationLevelTest, 教育类, 第121页
 InitBehaviorICAKernel, 习惯类, 第122页
 EducationRatio, 教育类, 第125页

第四节 DNA元基索引版本等

Sensing等 map test的过程函数补充

DETA RNN_IDE TEST, 卷积类, 第128页
 DETA ANN TEST, 卷积类, 第127页
 DETA DNN TEST, 卷积类, 第126页

第二章 德塔JAVA数据分析 APACHE 2.0

第一节 研发说明

德塔Java 数据分析算法引擎系统说明书 V_1_0_2, 第131页
 起源动机, 第131页
 应用特色, 第131页
 使用方法, 第131页
 功能注解, 第135页
 适用范围, 第144页
 注意, 第145页
 感谢, 第146页
 研发需要清单, 第146页

第二节 研发笔记

API 运行原理 Flowchat, 第135页
 罗瑶光小高峰过滤快排 4 代原理, 第136页
 两种比较领先的排序思维对比, 第137页
 维度卷积计算原理, 第142页

第三节 研发源码

CheckRange, 区间类, 第147页
 Closing, 卷积类, 第147页
 Dilation, 卷积类, 第147页
 Emboss, 卷积类, 第149页
 Erosion, 卷积类, 第149页

GetMean, 卷积类, 第150页
Guassian, 卷积类, 第151页
HitAndMiss, 卷积类, 第153页
HoughTransform, 卷积类, 第154页
Laplacian, 卷积类, 第155页
Mask, 卷积类, 第156页
Median, 卷积类, 第156页
Opening, 卷积类, 第157页
ReadWritePng, 卷积类, 第158页
RegionGet, 卷积类, 第161页
Sobel, 卷积类, 第162页
Strech, 卷积类, 第163页
Threshold, 卷积类, 第164页
CnnMeasure, 卷积类, 第165页
DETA_ANN_HMM, 卷积类, 第165页
DETA_DNN, 卷积类, 第166页
BinarySearch, 排序搜索类, 第167页
BreadthRun, 排序搜索类, 第168页
BreadthTreeSearch, 排序搜索类, 第172页
DepthRun, 排序搜索类, 第172页
DepthTreeSearch, 排序搜索类, 第174页
LinerSearch, 排序搜索类, 第174页
PreorderRun, 排序搜索类, 第175页
PreorderTreeSearch, 排序搜索类, 第177页
RandomSearch, 排序搜索类, 第177页
BinarySort, 排序搜索类, 第178页
BTreeSort, 排序搜索类, 第179页
Heap_1D_Sort, 排序搜索类, 第180页
InsertionSort, 排序搜索类, 第181页
Leaf, 排序搜索类, 第182页
LinkSort, 排序搜索类, 第182页
LYGSort, 排序搜索类, 第184页
OrderEvenSort, 排序搜索类, 第185页
OTreeSort, 排序搜索类, 第186页
Quick_5D_Sort, 排序搜索类, 第190页
Quick_6D_luoyaoguang_Sort, 排序搜索类, 第191页
Quick_Luoyaoguang_4D, 排序搜索类, 第193页
SelectionSort, 排序搜索类, 第195页
TTreeSort, 排序搜索类, 第196页
LineCodeOperation, 计算类, 第198页
PixFloat, 像素处理类, 第198页
Copy, 复制类, 第200页
DFT, 卷积类, 第201页

Laplacian, 卷积类, 第202页
 MaxAndMin, 卷积类, 第202页
 Median, 卷积类, 第156页
 PeakStatistic, 统计类, 第204页
 Proportion, 统计类, 第206页
 Quantification, 统计类, 第207页
 Shehold, 卷积类, 第209页
 Tailor, 统计类, 第210页

第四节 DNA元基索引版本 略

第三章 德塔ETL APACHE 2.0

第一节 研发说明

德塔 ETL 可视化数据分析引擎系统说明书说明书, 第211页
 起源动机, 第211页
 简介, 第211页
 使用方法, 第211页
 具体重要功能展示, 第217页
 档案管理功能, 第217页
 流操作中相同逻辑节点重用功能, 第217页
 流操作节点配置功能, 第217页
 异常消息面板, 第218页
 适用范围, 第218页
 注意, 第219页
 感谢, 第219页
 研发需要清单, 第220页

第二节 研发笔记 略

第三节 研发源码

SaveAndUpdateFile, 文件类, 第222页
 SaveAsANewFile, 文件类, 第225页
 OSGI_chansfer, 接口类, 第227页
 OSGI_rigester, 接口类, 第228页
 GUIsample, ETL引擎类, 第229页
 ThisCanvas, 画图引擎类, 第242页
 CheckRange, 区间类, 第246页
 DrawArrow, 画图类, 第247页
 DrawFlashSide, 画图类, 第248页
 DrawSinLine, 画图类, 第249页
 DynamicLineUpdater, 动态画图类, 第250页
 LinkList, 链表类, 第250页
 LinkNode, 链表类, 第253页
 UpdateRelatedLine, 画图类, 第255页

NodeInfo, 链表类, 第255页
 NodeProject, 链表类, 第256页
 MyPanel, 画图类, 第257页
 CacuParam, 字符处理类, 第257页
 NodeShow, 节点类, 第258页
 LinkOSGI, 接口类, 第261页
 NodeOSGI, 接口类, 第261页
 ObjectInterface, 插件接口类, 第262页
 ObjectPanel, 插件接口类, 第263页
 ObjectRun, 插件接口类, 第263页
 ObjectView, 插件接口类, 第264页
 DrawArrowHead, 画图类, 第265页
 DrawNeroCellMask31, 画图类, 第265页
 DrawNeroCellMask32, 画图类, 第266页
 UnicornJSplitPane, 组件类, 第268页
 UnicornSplitPaneUI, 组件类, 第268页
 UnicornTreeCellRenderer, 组件类, 第269页
 UnicornTreeUI, 组件类, 第269页
 DeleteFile, 文件类, 第269页
 arffTransferNodeInterface, 插件类, 第269页
 arffTransferNodePanel, 插件类, 第270页
 arffTransferNodeRun, 插件类, 第271页
 arffTransferNodeView, 插件类, 第273页
 arffNode, 节点类, 第273页
 arffLink, 节点类, 第274页
 DrawNeroCellMask33, 画图类, 第274页

第四节 DNA元基索引版本

ThisCanvas 去画面闪烁机制, 第276页

第四章 德塔Socket流PLSQL数据库 APACHE 2.0

第一节 研发说明

德塔Socket 流可编程数据库语言引擎系统, 第281页
 起源动机, 第281页
 简介, 第281页
 使用方法, 第281页
 具体重要功能展示, 第285页
 适用范围, 第285页
 注意, 第286页
 感谢, 第286页
 研发需要清单, 第286页

第二节 研发笔记

DETA Socket PLSQL Database Framework, 第287页

DETA Database PLSQL, 第289页
 DETA PLSQL Commands, 第289页
 Commands Definition, 第289页
 Command Samples, 第290页
 Real World Samples By Using DETA PLSQL Database, 第292页
 Acknowledgement, 第293页
 Logbin, 第312页, 第1129页

第三节 研发源码

ConfigController, 控制类, 第293页
 DBCategoryController, 控制类, 第293页
 DeleteController, 控制类, 第294页
 InsertController, 控制类, 第294页
 SelectController, 控制类, 第295页
 UpdateController, 控制类, 第295页
 VPC, 事务类, 第296页
 BootVPCS, 事务类, 第297页
 RequestFilterController, 控制类, 第298页
 RequestFixController, 控制类, 第299页
 RequestRecordController, 控制类, 第300页
 ResponseController, 控制类, 第301页
 ServerInitController, 控制类, 第302页
 Sleeper, 事物类, 第303页
 SleeperHall, 事务类, 第305页
 ForwardVision, 事务类, 第305页
 RestMapVision, 事务类, 第307页
 VPCSResponse, 事务类, 第311页
 DatabaseLogHall, 日志类, 第312页
 DetaCacheManager, 日志类, 第314页
 DetaDBBufferCacheManager, 数据类, 第315页
 DetaDBUtil, 数据类, 第318页
 DetaUtil, 数据类, 第319页
 CreateTableImp, 数据类, 第320页
 DeleteRowsImp, 数据类, 第322页
 InsertRowsImp, 数据类, 第323页
 ExecPLSQLImp, 数据类, 第326页
 PLSQLCommandImp, 数据类, 第328页
 ProcessAggregationPLSQL, 数据类, 第332页
 ProcessConditionPLSQL, 数据类, 第333页
 ProcessGetCulumnsPLSQL, 数据类, 第342页
 ProcessRelationPLSQL, 数据类, 第343页
 Cell, 数据类, 第345页
 SelectJoinRowsImp, 数据类, 第346页
 SelectNestRowsImp, 数据类, 第349页

SelectRowsImp, 数据类, 第352页
 UpdateJoinRowsImp, 数据类, 第359页
 UpdateRowsImp, 数据类, 第362页
 LoginServiceImpl, 数据类, 第370页
 LoginDAOImpl, 数据类, 第373页
 RestControllerPortImpl, 控制类, 第375页
 RestDBConfigImpl, W E B 接口类, 第379页
 RestDBDeleteImpl, W E B 接口类, 第380页
 RestDBInsertImpl, W E B 接口类, 第381页
 RestDBPLSQLImpl, W E B 接口类, 第382页
 RestDBSelectImpl, W E B 接口类, 第383页
 RestDBUpdateImpl, W E B 接口类, 第385页
 RestLoginPortImpl, W E B 接口类, 第386页
 TransactionDelegate, 事务类, 第387页

第四节 VPCS Standard函数提取, 养疗经服务器群的继承函数太多, 千篇一律略。

ServerForward_Standard, 标准数据类, 第403页
 ServerInit_Standard, 标准数据类, 第302页
 ServerRestMap_Standard, 标准数据类, 第396页
 ServerSleeper_Standard, 标准数据类, 第389页
 ServerVPC_Standard, 标准数据类, 第401页
 VPCSRequest, 标准数据类, 第391页
 VPCSResponse, 标准数据类, 第394页

第五章 德塔数据变换 APACHE 2.0

第一节 研发说明

起源动机, 第407页
 简介, 第407页
 使用方法, 第407页
 适用范围, 第409页
 注意, 第413页
 感谢, 第413页
 研发需要清单, 第413页

第二节 研发笔记

Deta DataSwap Details Map V1.0, 第410页
 德塔数据结构变量快速转换 引擎系统 复杂点解析 1.0, 第411页
 API 使用流程 Flow Chat, 第411页
 混合数列排序Flow Chat, 第412页

第三节 研发源码

ArraySwap, 数组类, 第414页
 ArrayValidation, 数组类, 第415页
 CSVSwap, Office 类, 第418页

DateSwap, 时间类, 第421页
 DateValidation, 时间类, 第422页
 HashSwap, 哈希类, 第422页
 HttpUnicode, W E B 类, 第423页
 ImageSwap, 图片类, 第429页
 IteratorSwap, h e a p 类, 第430页
 JsonSwap, 字码类, 第431页
 ListSwap, 链表类, 第432页
 ListValidation, 链表类, 第433页
 MapSwap, 图类, 第435页
 MatrixSwap, 矩阵类, 第437页
 MatrixValidation, 矩阵类, 第437页
 Matrix3DSwap, 矩阵类, 第440页
 ObjectSwap, 对象类, 第443页
 StockCode, 股市类, 第444页
 QuickLuoyaoguang4D, 排序类, 第445页
 StringSequency, 字符频率类, 第448页
 StringValidation, 字符类, 第452页
 StringSwap, 字符类, 第451页
 StringBuilderSwap, 字符类, 第453页
 TreeSwap, 图类, 第454页
 TSP, 商旅类, 第455页
 TSPEuler, 商旅类, 第458页
 YaoguangEulerTSP, 商旅类, 第464页
 TXTSwap, 文本类, 第472页
 VectorSwap, 向量类, 第475页
 XMLSwap, 脚本类, 第476页

第四节 DNA元基索引版本

第六章 德塔数据预测 APACHE 2.0

第一节 研发说明

起源动机

数据预测引擎系统说明书说明书, 第479页

简介, 第479页

使用方法, 第479页

具体重要功能展示, 第485页

档案管理功能, 第485页

动态识别眼睛例子, 第485页

算法搜索的 NLP 匹配打分, 第486页

适用范围, 第500页

注意, 第500页

感谢, 第500页

研发需要清单, 第500页

第二节 研发笔记

关于核心算法欧拉森林商旅路径思想解析, 第487页
 关于核心算法坐标团重心轨迹算法思想图解, 第489页
 关于核心算法压强斥力和运动轨迹思想, 第491页
 关于核心算法切裂算法思想导图, 第493页
 关于核心算法内部分子相互斥力计算思想, 第495页
 关于核心算法雷达边缘路径计算思想, 第497页

第三节 研发源码

Fissile, 坐标裂类, 第501页
 FissileWithMatch, 坐标裂类, 第503页
 FuzzProbabailityClassification, 分类类, 第506页
 PositionClasification, 分类类, 第507页
 PositionHeartsSample, 坐标类, 第508页
 ProbabilityClasification, 概率分类类, 第510页
 ClusterAttraction, 簇类, 第512页
 Fusion, 融类, 第513页
 FusionHeart, 融坐标类, 第517页
 SideEnd, 边坐标类, 第518页
 FindHeartPositions, 坐标类, 第520页
 FindMidPositions, 坐标类, 第520页
 ErrorAsserts, 检测类, 第521页
 PositionsHintDirection, 隐坐标类, 第522页
 CorrelationICA, 分析类, 第523页
 ImagePixClassification, 像素类, 第524页
 ImagePixExtract, 像素类, 第525页
 ImagePixGroupFilter, 像素类, 第526页
 ForestIsolation, 坐标观察类, 第527页
 Isolation, 观察类, 第530页
 MatrixIsolationFilter, 观察类, 第533页
 IsIssueDate, 检测类, 第534页
 NLPTopicMatch, 语言处理类, 第535页
 FindPCAMeanDistance, 分析类, 第538页
 FindPositionsGroupPascalHearts, 坐标趋势类, 第541页
 FusionPCAFilter, 过滤类, 第543页
 PCAMeanOfFuzzPC, 分析类, 第543页
 PCAPositionFilter, 过滤类, 第544页
 DistanceRatio, 比率类, 第546页
 LYG4DWithDoubleQuickSort4D, 排序类, 第548页
 TraceFissilePositionHearts, 轨迹类, 第549页
 TracePositionHearts, 轨迹类, 第552页
 YaoguangLuoEulerRingTSP, 商旅类, 第553页
 YaoguangLuoEulerRingTSP2D, 商旅类, 第557页

第四节 DNA元基索引版本

TraceFissile_AMV_MVS_VSQ_ByHearts, 商旅类, 第562页

第七章 DNA AOPM-VECS-IDUQ元基语义编码 APACHE 2.0

I DETA humanoid cognition

I I DETA humanoid cognition history, 德塔类人认知历史, 第565页

I II DETA humanoid cognition development, 德塔类人认知研发, 第566页

I III DETA humanoid cognition application, 德塔类人认知应用, 第566页

II DETA Business backend logic

II I DETA Business backend logic history, 德塔商业后端逻辑历史, 第572页

II DETA Business backend logic development, 德塔商业后端逻辑发展, 第572页

II III DETA Business backend logic application, 德塔商业后端逻辑应用, 第573页

III DETA Catalytic computing

III I DETA Catalytic computing history, 德塔催化计算历史, 第583页

III II DETA Catalytic computing development, 德塔催化计算发展, 第583页

III III DETA Catalytic computing application, 德塔催化计算应用, 第588页

IV DETA Finding initations

IV I DETA Finding initations history, 德塔催化计算算子单元寻找历史, 第590页

IV II DETA Finding initations development, 德塔催化计算算子单元寻找发展, 第590页

IV III DETA Finding initations application, 德塔催化计算算子单元寻找应用, 第591页

V DETA DNA decoding

V I DETA DNA decoding history, 德塔催化单元的DNA解码历史, 第591页

V II DETA DNA decoding development, 德塔催化单元的DNA解码发展, 第592页

V III DETA DNA decoding application, 德塔催化单元的DNA解码应用, 第592页

VI IDUC DNA and Its Applications, I D U C DNA 与它的应用, 第593页

VII IDUC VPCS AOPM 3D Nero Cell and Its Applications, 3维神经建模与应用, 第596页

VIII Refer, 第598页

第八章 DNA 计算元基肽展公式PDE 推导 GPL2.0

I DETA INITONS classify/ 德塔元基 分类, 第602页

II DETA INITONS PDN words root/ 德塔元基分类 词根, 第604页

III DETA INITONS PDN words/ 德塔元基分类 词典, 第605页

IV DETA TVM/ 德塔词典肽翻译虚拟机, 第606页

V DETA TVM applications/ 德塔 肽翻译虚拟机应用技术, 第607页

VI DETA TVM PDC/ 虚拟机应用优化, 第608页

VII DETA TVM PDE/ 德塔肽翻译推导, 第609页

VIII DETA TVM PDC functions/ 德塔肽推导函数化, 第612页

IX DETA TVM PDC function optimization and PDE/ 德塔肽推导函数逻辑优化, 第612页

X DETA TVM PDE Logic/ 德塔肽推导函数逻辑优化成肽展公式化, 第615页

XI DETA TVM PDE and its application/ 德塔肽展公式应用论证技术, 第617页

- XII TVM humanoid life Research/ 应用在类人生命进化中, 第617页
- XIII Eternal Research/ 应用在类人生命永生探索领域, 第622页
- XIV Not the End/ 似乎刚刚开始..., 第623页
- XV Conclusion, 第624页
- XVI Reference, 第625页
- XVII Thanks, 第626页

第九章 DNA 与 PDE催化计算元基 XT-H解码 GPL2.0

1. 推导与定义: 甲基胞嘧啶 在 DNA 编码 和 肽计算 中具体定义为 IDUQ-U 变嘧啶, 第628页
2. 推导与定义: 2 氨基腺嘌呤 在 DNA 编码 和 肽计算 中具体定义为 VECS-V 变感腺嘌呤, 第631页
3. 推导与定义: 次黄嘌呤 在 DNA 编码 和 肽计算 中具体定义为 VECS-E 尿变嘌呤, 第633页
4. 推导与定义: AOPM-A 变胸腺苷, AOPM-O 尿胞变腺苷, AOPM-P 尿胞变鸟苷, AOPM-M 鸟腺苷的 S 形螺旋纹
血氧峰触发器分子式催化计算 严谨完整过程, 第633页
5. 推导与定义: VECS-VECS 嘌呤对, VECS 嘌呤弧, VECS-IDUQ 碱基对, IDUQ-IDUQ 嘧啶对的催化模型, 第635页
6. 推导与定义: 次黄嘌呤, 尿变嘌呤 VECS-E = IDUQ-U 变嘧啶, 甲基胞嘧啶 E=U 全新 DNA 计算碱基对, 第639页
7. 推导与定义: 2 氨基腺嘌呤, 变感腺嘌呤 VECS-V = IDUQ-I 尿嘧啶 V-I 计算碱基对, 第639页
8. 推导与定义: 碱基对 Rotation 观测 与 黄嘌呤在 DNA 编码 和 肽计算 中具体定义为 VECS-EC 尿变鸟嘌呤, 第640页
9. 推导与定义: VECS-EC 尿变鸟嘌呤, 黄嘌呤肽展计算 AOPM-OP-T 变感腺尿变苷与 AOPM-OP-X 变感腺鸟苷, 第642页
10. 归纳与定义: DNA 与 TX-H-U 元基解码, 第643页
11. 推导与定义: DNA 元基催化计算与 ETL 肽展神经网络计算流, 第645页
12. 似乎又没有结束, 后序与感谢, 第646页
13. 参考 Refer, 第646页

第十章 DNA 视觉GPL2.0

- 第一节 DNA 视觉的动机, 第659页
- 第二节 DNA 视觉的应用需求, 第659页
- 第三节 DNA 视觉的具体描述
RangePDI, 第660页, 第1074~页
- 第四节 DNA 视觉的应用实现
骨科 X 片分层 DNA 边缘 填充元基计算应用, 第665页
DNA 肽特征混合蓝光过滤, 第673页

第十一章 DNA 卷积 GPL2.0

- 第一节 DNA 卷积的动机, 第674页
- 第二节 DNA 卷积的应用需求, 第675页
- 第三节 DNA 卷积的具体描述, 第675页
MONITOR XCDX 元基新陈代谢
Monitor_XCDX_Animation, 动画类, 第682页
Monitor_XCDX_Animation_Pde, 动画类, 第683页
Monitor_XCDX_Animation_PcfButton, 动画类, 第685页
Monitor_XCDX_Animation_Pca, 动画类, 第688页
Monitor_XCDX_Animation_Ica, 动画类, 第689页
Monitor_XCDX_Animation_EyeScan, 动画类, 第690页

第四节 DNA 卷积的应用实现

元基魔方, 第694页

元基神经网络 DNN 卷 ETL 流 脑计算模型, 第695页

DNA ETL 第二代计算模型, 第695页

第十二章 DNA ETL GPL2.0

第一节 DNA ETL 的动机, 第696页

第二节 DNA ETL 的应用需求, 第696页

第三节 DNA ETL 的具体描述, 第697页

dNA3DShowNodeASQ_OCO_OSI_PCI_PCU_MCI_MCU_MSI, 接口类, 第698页

OSU_AVQ_ASQ_ASQ_OCO_OSI_PCI_PCU_MCI_MCU_MSI, 接口类, 第698页

第四节 DNA ETL 的应用实现

JAVA 文件肽化, 第701页

第十三章 DNA 语料库GPL2.0

第一节 DNA 语料库的动机, 第702页

PDE Initons TVM 人类词汇元基词根, 第702页

生化词根模式, 第710页

双元组合索引, 元基对生化组合词根模式, 第712页

第二节 DNA 语料库的应用需求, 第715页

第三节 DNA 语料库的具体描述, 第715页

第四节 DNA 语料库的应用实现

语义词汇模式, 第717页

第十四章 DNA 加密 GPL2.0

第一节 DNA 加密的动机, 第718页

第二节 DNA 加密的应用需求, 第718页

FullDNATokenPDI, 肽展类, 第718页

PDE_Decrement_FullDNAFormular, 肽展类, 第743页

PDE_Increment_FullDNAFormular, 肽展类, 第752页

第三节 DNA 加密的具体描述, 第771页

第四节 DNA 加密的应用实现, 第772页

TokenUtil, 令牌钥类, 第772页

TokenPDI, 令牌钥类, 第775页

PDE_Decrement_Formular, 肽展类, 第795页

PDE_Increment_Formular, 肽展类, 第807页

第十五章 DNA 数据库 GPL2.0

第一节 DNA 数据库的动机, 第820页

第二节 DNA 数据库的应用需求, 第820页

第三节 DNA 数据库的具体描述, 第832页

PDE_Formular, 智慧数据库脚本ORM语言, 第841页

PLETLImpl, 语言类, 第886页

PLETLIntef, 语言类, 第886页

PLORMImpl, 语言类, 第889页

Const, 语言类, 第897页

Create, 语言类, 第898页

第四节 DNA 数据库的应用实现

DNA 数据库函数分类, 第832页

DNA 数据库特征隐写, 第832页

DNA 数据库文件安全 物理加密, 第833页

DNA 数据库数据加密, 第834页

Token 元基概率钥匙归纳, 第839页

智慧数据库语言脚本 元基新陈代谢

Dictionary PLSQL Standard, 数据语言类, 第899页

PLSQL Engine XCDX

E_PLSQL_E, 数据语言类, 第900页

P_ConditionPLSQL_XCDX_Table, 数据语言类, 第908页

P_ConditionPLSQL_XCDX_Map, 数据语言类, 第909页

P_ConditionPLSQL_XCDX_Kernel, 数据语言类, 第909页

P_ConditionPLSQL_XCDX_Cache, 数据语言类, 第902页

Deta DNA Index & PLSQL ORM 增删改查 Demo, 第911~页

第十六章 DNA 数术 GPL2.0

第一节 DNA 数术的动机, 第912页

第二节 DNA 数术的应用需求, 第912页

第三节 DNA 数术的具体描述

元基数术, 活性, 腐蚀性排序表, 第912页

元基语义五行排序图, 第913页

元基语义排序罗盘, 第914页

元基语义肽展 活性排序罗盘, 第915页

元基肽展公式关系图, 第916页

元基腐蚀性排序罗盘, 第917页

语义生化双元基叠加罗盘, 第918页

无机罗盘术数, 第920页

生化钥匙罗盘, 第921页

语义钥匙罗盘, 第922页

第四节 DNA 数术的应用实现

DecadeToPDS, 进制类, 第924页

PDE_PDS_DL, 肽展类, 第924页

第十七章 DNA 搜索 GPL2.0

第一节 DNA 搜索的动机, 第945页

第二节 DNA 搜索的应用需求, 第945页

第三节 DNA 搜索的具体描述, 第945页

ZhongYaoSearch, 搜索类, 第945页

第四节 DNA 搜索的应用实现, 第952页

第十八章 DNA 筛选GPL2.0

第一节 DNA 筛选的动机, 第958页

第二节 DNA 筛选的应用需求, 第962页

第三节 DNA 筛选的具体描述

味觉语义元基定义, 第963页

味觉生化元基定义, 第963页

二元筛选索引词库, 第964页

第四节 DNA 筛选的应用实现, 第965页

第十九章 DNA 元基染色体GPL2.0

第一节 元基造字

Q_OulerRing, 欧拉路径类, 第976页

LYG9DWithDoubleTopSort4D, 极速排序算法, 第995页

LYG9DWithDoubleTopSort4D_U, 极速排序算法, 第990页

第二节 最新笔记

二次元基新陈代谢方式

LYG10DWCMSort15D_XCDX_C_U_A, 象契字符排序类, 第1002页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_C_A, 象契字符排序类, 第1005页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_C_U_A_C, 象契字符排序类, 第1002页

第三节 图片识别

图片读脏能力

SkinPathDetectDis, 肽展图片处理类, 第1008页

GetICASStatisticRatio, 肽展图片处理类, 第1010页

GetColorRatioScore, 肽展图片处理类, 第1008页

SkinPathDetectTrip, 肽展图片处理类, 第1070页

Makelmag, 肽展图片处理类, 第31页

第四节 元基枝与元基花 及其在 分词, 排序, 索引, 加密上的应用

LYG9DWithDoubleTopSort4D, 极速象契混合排序, 第990页

LYG10DWCMSort15D_XCDX_P_U_A, 象契字符排序类, 第996页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_P_A, 象契字符排序类, 第999页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_P_U_A_C, 象契字符排序类, 第996页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_S, 象契字符排序类, 第1000页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_P_A, 象契字符排序类, 第999页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_P_A_C, 象契字符排序类, 第999页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_S_C, 象契字符排序类, 第1002页

LYG10DWCMSort15D_XCDX_C_U_A, 象契字符排序类, 第1002页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_C_U_A_C, 象契字符排序类, 第992页, 第1002页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_C_A, 象契字符排序类, 第1005页

LYG10DWCMSort13D_XCDX_C_A_C, 象契字符排序类, 第1005页

AE_XCDX_Map, 肽展中文分词类, 第1016页

AE, 肽展中文分词类, 第1020页

A, 肽展中文分词类, 第1020页
 A_XCDX_Map, 肽展中文分词类, 第1016页
 BinaryForest, 肽展分词索引类, 第1024页
 BinaryForest_A, 肽展分词索引类, 第1026页
 CogsBinaryForest_AE, 肽展分词索引类, 第1026页
 CogsBinaryForest_A, 肽展分词索引类, 第1026页
 BinaryForest_AE, 肽展分词索引类, 第1024页
 Nlp_CE_XCDX_A, 肽展分词索引类, 第1030页
 Nlp_C_XCDX_A, 肽展分词索引类, 第1030页
 Nlp_CE_XCDX_S, 肽展分词索引类, 第1035页
 Nlp_CE_XCDX_A, 肽展分词索引类, 第1030页
 Nlp_C_XCDX_S, 肽展分词索引类, 第1035页
 Nlp_CE_XCDX, 肽展分词索引类, 第1038页
 POS_C_Cognition_E, 肽展分词索引类, 第1046页
 POS_C, 肽展分词索引类, 第1046页
 Pos_CE_XCDX_E, 肽展分词索引类, 第1049页
 Pos_CE_XCDX_O, 肽展分词索引类, 第1051页
 Pos_C_XCDX_E, 肽展分词索引类, 第1049页
 Pos_C_XCDX_O, 肽展分词索引类, 第1051页
 Pos_CE_XCDX_P, 肽展分词索引类, 第1053页
 Pos_CE_XCDX_E, 肽展分词索引类, 第1049页
 Pos_C_XCDX_P, 肽展分词索引类, 第1053页
 Pos_CE_XCDX, 肽展分词索引类, 第1067页

十六元基 图片综合比率 读脏识别, 第1074页
 登陆token, 第1077页
 第三代肽展session 注册, 第1079页
 登陆状态验证, 第1075页
 PDE Swap Test Demo, 第1081~页

后序 RNA X-THF-DD元基芯片与肽逻辑 GPL2.0 末尾

引用

DNA元基催化与肽计算编码, 第598页
 DNA元基催化与肽计算肽展, 第625页
 DNA元基催化与肽计算解码, 第646页
 DNA元基催化与肽计算 养疗经应用研究, 第969页
 德塔 华瑞集 养疗经 软件工程类源码引用综合表, 第1153~页