各个函数测试结果：

测试一，读取文件和降噪：

static void Main(string[] args)

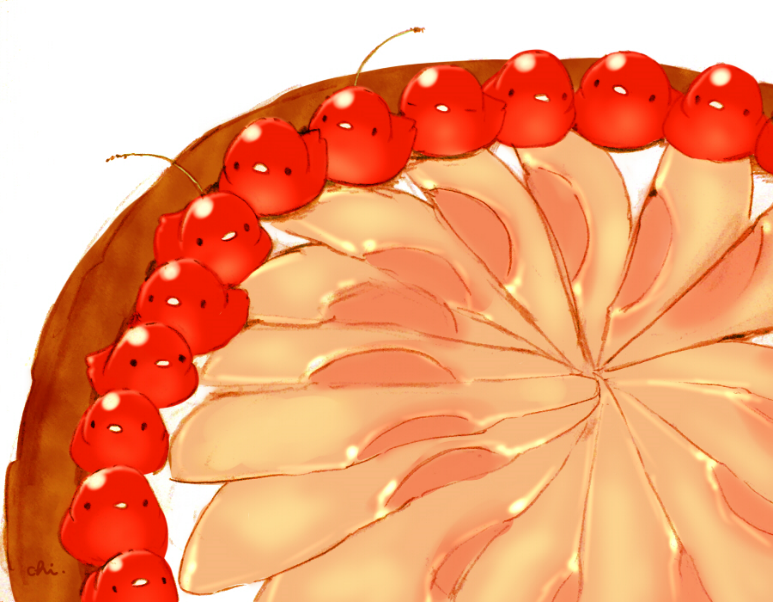
{

denoiseWord("G:\\大三上\\软件工程\\ConsoleApplication8\\ConsoleApplication8\\超微型燃烧器研究现状及发展.docx",1);

}

1. 文件中包含文字以外其他信息

例如：



测试结果：

计算模型一直是计算机科学研究的重要问题之一， 而图灵机更是现代计算机计算模型的基础，我将对于图灵机的学习调研总结为报告。A.M.Turing在20世纪30年代提出了一种机器的概念，被后人称为Turing机，从而解决了Entscheidungsproblem，即由Hilbert提出的判定问题，同时为能行性研究提供一种形式的数学基础[Tur36]，Turing机作为现代计算机的抽象模型之一，Turing证明Turing-可行计算与递归可计算性等同，从而支持Church-Turing论题——“一切直觉上能计算的函数都可用图灵机计算，反之亦然”。

正确读出文件中文字部分，去除掉文字外其他信息。

1. 文件中文字格式多样

例如：

**计算模型一直是计算机科学研究的重要问题**之一， 而图**灵机更是现代计算机计算模型的基础，**我将对于图灵机的学习调研总结为报告。A.M.Turing在20世纪30年**代提出了一种机器的概念，被后人称为**Turing机，从而解决了Entscheidungsproblem，即由Hilbert提出的判定问题，同时为能行性研究提*供一种形式的数学基础[Tur36]，Turing机作为现代*计算机的抽象模型之一，Turing**证明Turing-可行计算与递归可计算性等同，从而支持Church-Tur**ing论题——“一切直觉上能计算的函数都可用图灵机计算，反之亦然”。

测试结果：

计算模型一直是计算机科学研究的重要问题之一， 而图灵机更是现代计算机计算模型的基础，我将对于图灵机的学习调研总结为报告。A.M.Turing在20世纪30年代提出了一种机器的概念，被后人称为Turing机，从而解决了Entscheidungsproblem，即由Hilbert提出的判定问题，同时为能行性研究提供一种形式的数学基础[Tur36]，Turing机作为现代计算机的抽象模型之一，Turing证明Turing-可行计算与递归可计算性等同，从而支持Church-Turing论题——“一切直觉上能计算的函数都可用图灵机计算，反之亦然”。

1. 空文件测试

测试结果：

（空）

测试二，分词模块

static void Main(string[] args)

{

cutwords(1);

}

测试结果一：

计算 模型 一直是 计算机 科学研究 重要问题 之一 图灵机 更是 现代 计算机 计算 模型 基础 我将 图灵机 学习 调研 总结 报告 a m turing 20 世纪 30 年代 提出 机器 概念 后人 称为 turing 机 从而 解决 entscheidungsproblem 即 由 hilbert 提出 判定 问题 同时 能行 性 研究 提供 形式 数学 基础 tur 36 turing 机 作为 现代 计算机 抽象 模型 之一 turing 证明 turing 可行 计算 递归 可计算 性 等同 从而 支持 church turing 论题 直觉 计算 函数 都可 图灵机 计算 反之亦然

测试结果二：

社会 计算 大作 业 浅谈 公共关系 公共关系 含义 英文 词组 public relations public affaires public communication 中文 中都 译成 公共关系 反映 的是 公共关系 概念 常见 pr 即是 public relations 其中 public 意为 公共 公开 公众 relations 意为 关系 词 合起来 中文 表述 便是 公共关系 公共关系 同 广义 关系 极为 正常的 联系 马克思 恩格斯 所言 凡是 某种 关系 存在 关系 为我 存在 动物 不对 什么东西 发生 关系 根本 关系 动物 来说 它对 他物 关系 作为 关系 存在 马克思恩格斯 选集 第一卷 第 35 页 人民出版社 1995 关系 仅对 人 而言 二人 族 关系 利益 关系 公共关系 也不例外 公共关系 反映 的是 组织 公众 关系 人 与人 交往 关系 重要表现 方式 离开 人 这一 主体 存在 介入 任何关系 任何 社会 意义 可言 公共关系 社会组织 通过 传播 手段 公众 发生 联系 进行 信息 沟通 协调 关系 简述 组织 形象 社会活动 不同 国家 学者 从不 同 视角 公共关系 内涵 不同的 理解 形成 许许多多 公共关系 定义 大致 归纳 以下 几点 社会关系 论 这一 定义 认为 关系 体现 公共关系 本质属性 公共关系 特定 社会关系 正确认识 公众 关系 处理 公众 关系 开展 公共关系 出发点 归宿 美国 普林斯顿 大学 资深 公共关系 教授 希尔 兹 h l chils 定义 公共关系 从事 各种活动 所发 生的 各种 关系 统称 活动 关系 公众 性的 并且 社会 意义 这一 定义 强调 公共关系 本质属性 公益 性 社会性 公共关系 行为 双向性 二 管理 职能 论 这类 定义 公共关系 视为 计划 财务 管理 职能 其中 美国 著名 公共关系 专家 莱 克 斯 哈 洛 博士 dr rex f harlow 定义 便是 典型 代表 他认为 公共关系 特殊 管理 职能 帮助 组织 建立 并 保持 公众 之间 交流 理解 认可 合作 参与 处理 各种 问题 事件 帮助 管理部门 了解 民意 并 对其 做出 反应 确定 并 强调 企业 为公 众 利益 服务 责任 作为 社会 趋势 监视 者 帮助 企业 保持 社会 同步 使用 有效的 传播 技能 研究 方法 作为 基本 工具 哈 洛 博士 定义 指出 公共关系 机构 公众 之间 传播 管理 系统 传播 沟通 论 这一 类 定义 强调 公共关系 组织 特定 传播 管理 行为 职能 认为 公共关系 离不开 传播 沟通 注重 公共关系 传播 策略 效果 英国 公共关系 学会 公共关系 所做 定义 公共关系 机构 与其 公众 之间 获得 并 保持 相互之间 了解 沟通 进行 经 审慎 研究 具有 计划 持续 努力 定义 指明 公共关系 目的 在于 公众 之间 获得 并 保持 相互之间 了解 沟通 强调 机构 公众 之间 双向 关系 综合 以上 从不 同 角度 出发 定义 总结 其中 共同点 大概 以下 三部 分 公共关系 基本 要素 组织 公众 传播 公共关系 结构 是由 组织 公众 传播 三个 基本 要素 构成 要素 要素 之间 要素 环境 之间 相互 联系 相互作用 统一 整体 在这 统一体 社会组织 公共关系 主体 主导作用 公众 公共关系 客体 起到 能动 反作用 传播 公共关系 介 体 联系 纽带 作用 三者 缺一不可 产生 整体 效应 既是 公共关系 实体 表现形式 又是 评价 公共关系 效果 主要指标 公共关系 得以 存在 发展 基础 二 公共关系 基本 职能 沟通 协调 公共关系 基本 职能 促进 社会组织 公众 进行 双向 沟通 信息 交流 加强 彼此 联系 合作 积极 疏通 沟通 渠道 消除矛盾 隔阂 使 公众 社会组织 产生 良好 印象 以此 增强 社会组织 认知 度 美誉 度 和和 谐 度 形成 良好 公众 关系 达到 建立 维护 社会组织 形象 目的 公共关系 基本 职能 相互间 呈现 纵向 递进 发展 横向 交叉 推进 关系 纵向 递进 发展 关系 来看 公共 活动 沟通 前提 协调 结果 形象 沟通 协调 目的 双向 沟通 信息 交流 是为 协调 组织 公众 关系 形成 良性 公共关系 运行 状态 公众 心目中 逐步 建立 维护 社会组织 信誉 良好 形象 纵向 递进 发展 社会组织 公共关系 效应 成就 提示 前进 发展趋势 横向 交叉 推进 关系 来看 沟通 协调 协调 沟通 相互促进 齐头并进 沟通 协调 最终目的 建立 维护 组织 形象 组织 形象 形成 又可 促进 提高 沟通 协调 有效性 相互 交叉 相互促进 平行 推进 保证 公共关系 发展水平 发展方向 一致性 公共关系 性质 社会 管理 活动 公共关系 是在 现代 社会 建立 新型 社会关系 组织 内 求 团结 外 求 发展 管理 艺术 性质 社会 管理 活动 既不 同 一般 经营管理 活动 单纯 组织 内部 的人 力 资源管理 活动 他是 借助于 社会 传播 这回 规范 社会秩序 建立 组织 公众 良好 合作关系 确保 组织 社会 信誉 更好 发挥 组织 形象 力 作用 保证 组织 自身 发展 进而 促进 社会 可持续发展 因而 公共关系 管理 体现 社会 文化 功能 它是 以人为本 软管 活动 对人 关系 管理 文化 管理 活动 无论是 员工 管理 客户 管理 都要 反映 公众 文化 消费 需要 组织 公众 双向 信息 交流 增添 文化 融合 社会组织 及其 公关 人员 按照 统一 规则 参加 社会 公众 活动 参与 处理 各类 公众 物质 文化 消费 问题 维护 公众 主人 权利 人格尊严 实现 以人为本 文化 价值 二 公共关系 基本 结构 组织机构 公众 传播 三大 要素 构成 公共关系 基本 结构 三个 要素 既有 各自 独立 功能 相互影响 相互促进 形成 整体 效应 使 组织 保持 良好 公共关系 状态 并 产生 积极 社会 形象 组织机构 组织 公共关系 主体 人类的 社会生活 人与人之间 会发 生 各种各样 联系 交往 在这 交往 活动 人们 发现 单个 人的 活动 往往 会受 种种 限制 因而 逐渐 产生 各种 社会组织 社会 之所以 丰富多彩 不断发展 各种 组织 之间 不停的 相互影响 作用 新的 组织 不断地 产生 并 努力 壮大 已有 组织 极力 维护 自己的 利益 实现 扩张 组织 生存 发展 因素 有关 自身 实力 良好 管理 适宜 环境 组织 成功 基础 公共关系 则是 如何 建立 维护 组织 公众 之间 互惠互利 关系 树立 组织 良好 形象 角度 促进 组织 发展 公共关系 组织活动 而不是 个人行为 因此 组织 公共关系 活动 主体 公共关系 实施者 操纵者 承担 者 个人 行为 公共关系 相混 淆 二 公众 公众 作为 公共关系 客体 公共关系 主体 实施 公共关系 活动 对象 承受 者 特定 公共关系 相互 联系 相互作用 个人 群体 组织 总和 公共关系 传播 沟通 对象 总称 公众 公共关系 工作中 特殊 范畴 具有 特定 含义 社会组织 公共关系 工作 并非 针对 全社会 公众 而是 针对 社会 公众 组织 直接 间接 相关 某些 特定 组织 群体 个人 因此 任何 组织 特定 公众 公众 关系 便是 组织 主动 公众 建立 维护 良好 关系 过程 公众 并不是 完全 被动 随意 受 摆布 公众 随时 都可以 表达 自己的 意志 要求 主动 公共关系 主体 政策 行为 做出 积极 反应 从而 公共关系 主体 形成 舆论压力 外部 动力 也就是 反作用 主体 传播 公共关系 传播 信息 交流 过程 组织 利用 传播媒介 公众 进行 信息 观点 传递 交流 社会组织 开展 公共关系 重要 手段 观念 知识 信息 共享 过程 目的 通过 双向 交流 沟通 促进 公共关系 主体 客体 之间 了解 公式 好感 和合 作 离开 传播 公众 无从 了解 组织 组织 也无 了解 公众 公共 公共关系 传播 正是 主体 客体 之间 相互 联系 纽带 桥梁 公共关系 表现形式 公共关系 静态 角度 表现 状态 任何 组织 会个 人 处于 某种 公共关系 从动 态 角度 表现 活动 组织 个人 有意识 自觉 采取措施 改善 自己的 公共关系 状态 从事 公共关系 活动 以下 分别 两点 展开讨论 公共关系 状态 所谓的 公共关系 状态 是指 组织 与其 公众 环境 之间 客观存在 良好 坏的 或是 一般 关系 状态 舆论 状态 关系 状态 组织机构 与其 相关 公众 之间 相互 交往 共处 情形 状况 舆论 状态 社会 公众 组织机构 认知 评价 情形 状况 公共关系 状态 客观存在 任何 组织 个人 处在 一定的 公共关系 状态 之中 二 公共关系 活动 从动 态 角度 分析 公共关系 表现 活动 是指 组织 创造 良好 社会环境 争取 公众 舆论 支持 采取 政策 行动 专题 活动 即 创造 良好 公共关系 状态 目的 信息 传播 沟通 活动 包括 日常 公共关系 活动 专项 公共 公共关系 活动 四 公共关系 人际关系 异同 关系 产生 基础 不同 人际关系 医 血缘 地缘 业 缘 纽带 形成 的人 与人 之间 关系 原始 形态 与人 类 起源 同步 人类社会 十分 古老 关系 状态 公共关系 则是 由 社会组织 经营 行为 引发 关系 特定 社会组织 与其 相关 公众 之间 利益 互动关系 它是 社会组织 产生 依托 二 关系 客体 不同 人际关系 主体 是个 体 的人 客体 个体 的人 公共关系 主体 则是 特定 多个 社会组织 客体 社会组织 相关 各类 公众 包括 个人 群体 组织 人际关系 注重 个体 侧重于 个体 特色 研究 公共关系 则 注重 群体 侧重于 个体 公共 性的 研究 关系 运用 目的 手段 不同 人际关系 目的 主要是 个体 服务于 个体 利益 手段 一对一 直接 小范围 非公 开 性的 信息 传播 公共关系 目的 是为 群体 服务于 群体 利益 塑造 良好 组织 形象 目标 公共关系 与人 际 关系 之间 虽然有 不同 同时 却又 紧密联系 良好 的人 际 关系 良好 公共关系 基础 公共关系 成功 首先是 人际关系 成功 公共关系 工作 成功 展开 离不开 娴熟 的人 际 关系 技能 二 公共 滚 西 河 人际关系 许多 基本原则 相通 作为 人类社会 关系 产物 无论是 公共关系 人类 关系 在实践中 都以 互利互惠 诚实信用 平等 协调 基本 准则 关系 才得 持久稳固 参考文献 1 牛 海 鹏 公共关系 m 中国人民大学 出版社 2011 2 李 健 荣 邱 伟 光 现代 公共关系 m 东方 出版社 2002 3 李 道 平 公共关系 学 第四 版 m 经济科学 出版社 2011 后记 学期 社会 计算 课上 学的 主要是 个人 个人 之间 关系 我就 很好 奇 个人 群体 群体 群体 间的 关系 个人 间 关系 异同 资料 了解 关于 公共关系 知识 总结 这片 文章

测试三，提取关键词

static void Main(string[] args)

{

denoiseWord("G:\\大三上\\软件工程\\ConsoleApplication8\\ConsoleApplication8\\123.docx", 1);

cutwords(1);

key("G:\\大三上\\软件工程\\CorpusWordlist.xls", 1);

}

测试结果一：

公共关系 关系 公众 组织 活动

测试四，翻译：

static void Main(string[] args)

{

denoiseWord("G:\\大三上\\软件工程\\ConsoleApplication8\\ConsoleApplication8\\123.docx", 1);

cutwords(1);

key("G:\\大三上\\软件工程\\CorpusWordlist.xls", 1);

translate(1);

}

测试结果：

public relations 公共关系 relationship 关系 public 公众 organization 组织 activity 活动