

# 408智能复习计划 使用说明文档

欢迎使用 408智能复习计划！这是一个专为计算机考研408科目设计的、集成了遗忘曲线算法和AI助教智能化学习平台。本说明将引导你全面掌握它的各项功能，开启高效、科学的备考之旅。

## 🌟 核心功能概览

- 学习仪表盘: 你的个人学习中心，直观展示学习进度和历史。
- 个性化计划: 可自定义每日学习时长和四科的复习权重。
- 智能算法: 结合遗忘曲线和你的偏好，智能推荐最需要复习的知识点。
- 进度跟踪: 可标记完成状态、随时记录笔记，并回顾历史计划。
- 深度统计: 提供可视化的章节掌握度图表和详细数据，精准定位薄弱环节。
- AI 助教: 提供知识点深入解析、模拟题生成和学习总结等AI服务。
- 数据管理: 支持一键导出学习记录为CSV，并可随时清空数据重新开始。

## 🚀 快速上手指南

### 1. 首次启动与AI配置

当你第一次在新设备上打开本网页时，会看到一个API密钥设置弹窗。这是使用“AI助教”功能所必需的步骤。

- 获取密钥: 请访问 [Google AI Studio](#)，使用你的Google账号登录并创建一个免费的 **Gemini API** 密钥。
- 输入密钥: 将获取到的密钥完整地复制并粘贴到输入框中，然后点击“保存密钥”。
- 后续管理: 密钥会安全地保存在你的浏览器本地。之后你可以在主页仪表盘右上角的 ⚙️ 设置图标中随时修改它。

### 2. 创建你的第一个复习计划

配置完密钥后，你将进入学习仪表盘。

1. 点击主页上的 “🚀 开启今日复习” 按钮，进入复习设置页面。
2. 选择时长: 拖动顶部的滑条，选择你今天计划的学习总时长(范围:0.5 - 8小时)。
3. 设定权重: 通过点击\*\*\*“普通”、“重点”、“核心”\*\*\*按钮，为你希望侧重复习的科目设置更高的权重。算法会根据你的设置，增加该科目知识点的出现概率。
4. 生成计划: 点击 “🚀 生成专属计划”，你的个性化复习清单就诞生了！




## 每日学习流程

### 1. 执行与标记


- 完成任务: 每当你完成一个知识点的复习，请勾选其前方的复选框。这不仅能标记你的进度，更是遗忘曲线算法记录你学习行为的关键一步。
- 记录笔记: 点击每个项目右侧的 📝 笔记按钮，可以随时记录你的学习心得、疑问或关键总结。笔记会自动保存，并在导出时一并记录。

## 2. 使用AI助教

在每个复习项目的右侧，都有强大的AI工具：

-  深入解析: 当你某个知识点感到模糊时，点击此按钮，AI会以严谨学术的口吻为你提供该考点的核心定义、原理和应用场景。
-  生成练习题: 点击此按钮，AI会严格模仿408真题风格，为你量身打造一道关于此考点的单项选择题，并附上详尽解析，帮你即时巩固。
-  AI优化笔记: (在笔记区内)当你写完一些零散的笔记后，可以点击此按钮，让AI为你梳理结构、修正错误、补充要点，将草稿变为一份完美的考研笔记。

## 3. 查看智能小结



完成一天的学习后，可以点击计划底部的“ 今日智能小结”按钮。AI会分析你今天复习的所有知识点，为你生成一段总结，揭示这些知识点之间的内在联系。



## 追踪与分析你的学习

### 1. 学习仪表盘

这是你的学习主页，提供了：

- 总掌握度: 根据你所有知识点的复习历史和遗忘曲线计算出的综合掌握度。
- 复习历史时间轴: 直观展示过去7天的学习情况，你可以点击“查看”回顾任意一天的复习计划。







### 2. 复习统计中心

在计划页面或仪表盘点击“复习统计”，即可进入分析中心。

- 章节列表: 这里列出了408大纲的所有章节。
- 章节详情页: 点击任意章节，即可进入该章节的专属分析页面，包含：
  - 关键指标: “章节掌握度”、“总复习次数”和AI为你找出的“当前最易忘”知识点。
  - 遗忘曲线图: 可视化展示该章节下所有知识点的记忆强度，柱子越低，代表你越需要复习。
  - 详细数据表: 精确记录每个知识点的复习次数和上次复习日期。



## 高级管理功能

- 重新生成计划: 在计划页面，点击“返回主页”，即可撤销当天的计划，重新进行时长和权重设置。
- 导出数据: 在计划页面，点击“导出CSV”，可以将当天的完整计划(包含笔记)保存为表格文件。
- 清除记录: 在统计中心页面底部，可以“清除所有学习记录”。这是一个重置操作，会清空你的所有复习历史和API密钥，请谨慎使用。

希望这份文档能帮助你充分利用这个工具，祝你备考顺利，一战成硕！