**使用说明书**

**英语**

写作科目分为水平测试、进入学习、开始复习、统计图表、查看帮助五部分。

1. 水平测试：
2. 首次登录此系统，必须先完成水平测试。只有完成词汇量测试，才会有针对性地推荐文章。
3. 完成过水平测试的用户，也可以重新测试。测试结果将会影响学习中推荐的英语文章内容。
4. 测试题目总数约30道，建议时间2分钟。
5. 进入学习：

分为英语阅读、生词难句、写作句型练习、课后阅读材料四部分。

做完阅读后，可选择性地跳过后面的三个模块，提前进行下一个单元的学习。

1. 英语阅读
   1. 阅读文章，可标记不会的生词，并在右侧点击认为相对正确的题目答案。
   2. 确认自己不明白的单词，确认全部点击后，提交系统，等待翻译。
   3. 选择自己不理解的句子，点击，提交系统，等待翻译。
   4. 再次完成试题，如果觉得第一次做的完全正确，则重新再选一次以确认，如果觉得有误，则可以修改答案。
   5. 点击确认后查看正确答案和解析。
2. 生词难句
   1. 查看自己点击过的不认识的单词和句子。
3. 写作句型练习
   1. 三句汉译英，在文本框里写完之后，点击显示答案，可以看到参考答案。
4. 课后阅读材料
   1. 为本课的课后延伸阅读。中英文同时显示，看完可点击返回英语学习主页面离开。
5. 开始复习：

1） 显示学过的课程列表。

2） 每一课可查看“重点词汇”、“长难句解析”、“全文翻译”、“习题解析”，并可重新做题。

1. 统计图表

1） 显示用户完成情况的统计。目前为用户不认识的词情况统计。

5. 查看帮助：

1） 对英语科目学习过程的文字说明/用户指南。

**逻辑**

逻辑科目分为水平测试、进入学习、开始复习、模拟测试、数据统计和查看帮助，其中查看帮助是对逻辑科目使用的简单说明。

1. 水平测试：

用户必须先完成水平测试，否则后续模块都会进行提示水平测试未完成。

按书上章节顺序，每个章节按易中中难的顺序总共随机提供四道题，但每章节具体做几道题由用户的实际做题情况决定，根据用户在每章节的做题情况打分，页面上给用户呈现：表（1）“在开始学习之前,您总共做过 n 次测试 , 平均各类题型正确率统计如下”表，和表（2）“您最新一次测试的各类题型正确率统计如下”表，并提供当前的推荐学习路线。用户可选择“再测一次”或是“开始学习”，“再测一次”继续回到之前的水平测试，会再次更新表（1）和表（2），学习路线根据表（1）的变化再次变化，“开始学习”则进入章节学习，不再更新表（1），更新表（2），点击开始学习后路线不再变化。其中表（2）有上下箭头表示与上一次做题正确率的比较。

根据表（1），我们划分推荐学习路线，形式逻辑：从易到难，论证逻辑：从难到易。

2. 进入学习：

1）用户需选择学习类型：形式逻辑或论证逻辑，页面上展示当前学习的章节名称。

2）完整一课的学习分为：知识点精要，重点题型，强化题型和单元测试。用户做完水平测试才能做重点，做完重点题型才能做强化，做完强化才能做单元测试。

重点题型：每章节根据每个小类只提供中等难度题目一道，题目随机。

强化题型：去除最新一次做过的重点题，从gct+mba抽20题，基本按照5易+10中+5难，部分章节题目可能不足20，不再按小类区分。

测试题型：去除最新一次做过的重点+强化题，从gct+mba抽20题，基本按照5易+10中+5难，部分章节题目可能不足20，不再按小类区分。

做完单元测试，用户可查看本章做题情况，系统根据测试正确率建议用户是否留在本章，但用户也可自行选择“留在本章”或“进入下一章”。“留在本章”返回进入学习页面，章节名称不变；“进入下一章”也返回进入学习页面，章节名称自动变化。

3. 开始复习：

分为重点复习和强化复习，根据用户最新一次在该章节的测试结果决定本章节是否为重点复习章节，如果用户没有学完该章节，章节名称不会出现在复习模块，学完的标志为做完单元测试。在该模块，点击章节名称，会展示本章节的知识点和所有错题，用户点击错题的选项并提交后，展示题目答案与解析。

4. 模拟测试：

每个章节随机抽中难两道题，会和先前出过的题目有重复，用户最多测试7次，超过次数后不再提供题目。如果用户没做水平测试，本模块不提供题目。

5.数据统计：

用户只有学完完整章节，才有该章节的数据统计。分为形式逻辑和论证逻辑，每个章节展示出错题总数和总错题率，并按小类提供平均错误率和最新一次学习的错误率。

6. 查看帮助：

对逻辑科目学习过程的简单文字说明。

**写作**

写作科目分为进入学习和查看帮助两个部分，进入学习是整个学习模块，查看帮助是对写作科目使用的简单说明。

1. 进入学习：

学习部分主要分两个版块：论证有效性分析和论说文。论证有效性分析包括“写作技巧精讲”、“巩固强化练习”、“近年真题演练”以及“数据统计”四个部分；论说文包括“写作技巧精讲”、“巩固强化练习”以及“近年真题演练”三个部分。

点击“开始学习”按钮，用户可在对应的展开按钮中对要学习的具体类型进行选择。

1）论证有效性分析：

写作技巧精讲：点击要学习的某一项具体的内容，如“三段式找错”，查看对应的知识点；点击上方的层级展开“写作 > 进入学习 > 论证技巧 > 三断式找错”中的某一级，即可返回对应级别。如点击”论证技巧”返回到技巧选择页面，用户可以在整个学习过程中，随时点击上方的层级展开，返回到上一级别；

巩固强化练习：首先点击选择具体要学习哪一年的题目，选择之后，页面左侧给出题目，右侧可以点击选择“上传文章”、“已传文章”和“参考范文”，上传文章中用户可以自己上传所写的文章，点击“暂存文本”，下次再进入学习这一年题目时，自动加载上次保存的内容，用户可以对其进行删减、修改等操作，点击“确认提交”提交之后，会将文本提交给后台，用户可以在“已传文章”中查看曾经提交过的所有文章。

近年真题演练：首先点击选择具体要学习哪一年的真题，选择之后，页面左侧给出题目，右侧可以点击选择“多项选择”、“答案解析”、“上传文章”、“已传文章”和“参考范文”。多项选择，提交之后显示正确答案，下方显示本次做题的结果分析，包括错选漏选等情况。其它使用类似巩固强化练习。

数据统计：用户在历年真题中的做题情况统计，并根据统计结果，推荐给用户需要重点学习的知识点和真题，所推荐的知识点名称以及真题名称均可以直接点击进去进行学习。

2）论说文：

写作技巧精讲：点击要学习的某一项具体的内容，如“命题作文”，查看对应的知识点；

巩固强化练习：使用同论证有效性分析中的巩固强化学习；

近年真题演练：使用类似巩固强化练习。

2. 查看帮助：对写作科目学习过程的简单文字说明