

GMA

通用认知能力测验

适用于

- 海量的高校毕业生筛选

应用

- 言语推理
- 数字推理
- 抽象推理

测验形式

- 在线和纸笔两种形式
- 时间：标准为6分钟
- 难度：标准为“中等”水平
- 保护：多平行版本
- 公司专属界面定制和不同对照组

GMA的版权归i-Select善择所有。



界面

概要

GMA通用认知能力测验题库是专为解决高校毕业生海量初筛的难题而设计的，题库中的所有题目均已通过高校学生样本试测。

可采用在线和纸笔两种形式施测。

测验

GMA标准版

- 言语推理、数字推理和抽象推理3个测验
- 每个测验都有6个平行版本
- 规避潜在的泄题和作弊风险



GMA定制版

- 定制长度和难度
可以根据客户的要求，定制不同测验程度和难度水平的测验
- 增加流程图推理
测量受测者分析以流程图形式呈现信息的能力，以及将其运用于新问题的能力，适用于技术岗位

报告

组报告： Excel格式的组报告可以在我们的iSAS在线系统中生成。还可以根据需要生成个人报告，能够在线获得，从而便利地给申请人反馈。

对照组： 默认为大学毕业生常模，大型测评项目中的候选人之间可以互相比较。

数据： 受测者的个人信息、原始分、标准分、总分和加权分。

设计

设计供单次使用的能力测验时，应用了经典测量理论和项目反应理论的方法学。要建立能预测标准分和标准差的等值测验，关键是要有足够充分的题目统计数据。每个题目难度水平的确定，都基于至少200个取样数据，并且会定期更新。此外，也可以统计作答时间数据，以进一步探查题目性能。所有的平行测验中都包含若干错题，还可以进行测验后的分析，以实际检验测验的等值性。

属性

对于这些简短的测验，测验信度在0.59（SEM为1.28标准9分）到0.78（SEM为0.93标准9分）之间。测验间的相关为0.20到0.46（ $p < 0.01$ ）。通过因特网进行的海量筛选测试往往会出现数据丢失的问题，而iSAS使用专门的数据保护技术解决了此问题。一旦测试开始，即使网络中断，作答结果也会被记录下来。iSAS同时还使用高带宽服务器，拥有强大的防火墙，并经常定期地备份数据，因而可以保证5000名受测者同时在线测试。

