

思维能力自适应测验 IQCAT

简介

思维能力自适应测验基于项目反应理论（IRT），并采用多阶段测验（MST）技术，能够根据作答者当前的作答情况，从题库抽取符合其能力水平的下一阶段题目；通过考察作答者分析、发现和应用信息之间关系的基本思维能力，预测其学习新知识、新技能以及理解复杂问题等方面的实际表现。

应用范围



测评形式、版本及时间

在线作答形式，根据所选题型的不同（允许自由组合），提供 3 种时长的测验版本：

版本	题型数	默认题型配置				总计
		数字	言语	图形	资料	
40 分钟版	4 种	7 题 9 min	7 题 9 min	7 题 9 min	9 题 15 min	30 题 42 min
30 分钟版	3 种	7 题 9 min	7 题 9 min	/	9 题 15 min	23 题 33 min
20 分钟版	2 种	/	/	7 题 9 min	9 题 15 min	16 题 24 min

主要特点

- ◆ **自适应抽题**：根据考生的作答情况，实时抽取符合其能力水平的下一阶段题目
- ◆ **快速筛选**：短时间内发现思维上高潜力的候选人，淘汰思维能力不足的候选人
- ◆ **题库设置**：自适应题库从思维能力测验标准版中精心挑选 2000 道优质题目
- ◆ **随机策略**：平行题组随机组卷，7200 人中才会有 2 份试卷完全相同，保证公平性
- ◆ **结果可靠**：根据 200 万在线测评数据标定题目参数，常模准确，结果具有参照价值
- ◆ **支持中英文版报告**

测评报告 (部分)

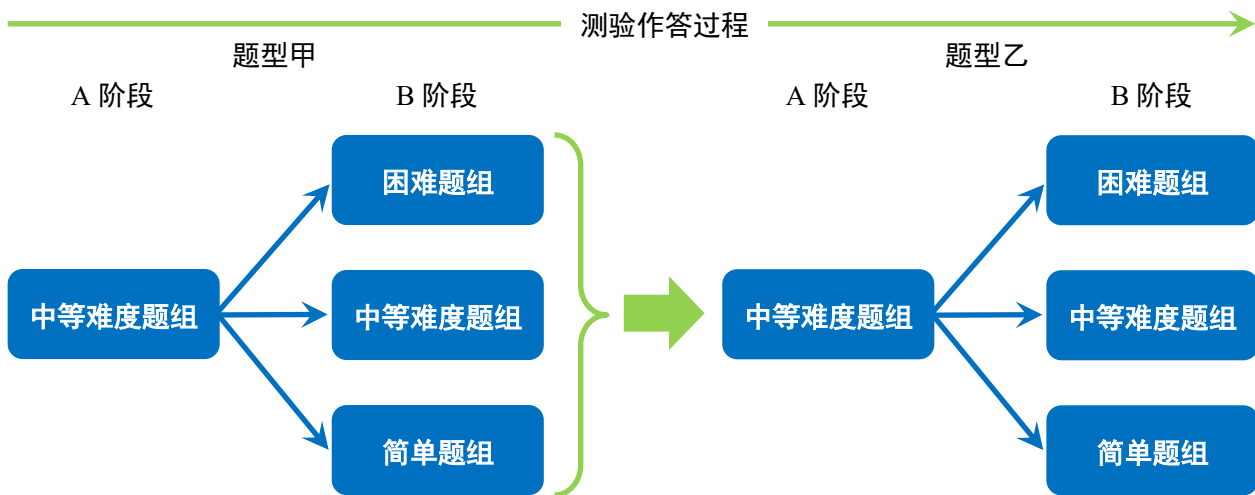


多阶段 (MST) 自适应策略

国际知名考试 GRE、GMAT, 采用的即是多阶段策略!

测验路径“分流”:

- (1) 考生先做中等难度题组
- (2) 完成得好则进入困难题组, 完成得差则进入简单题组



自适应的四大优势

相比于思维能力测验 (标准版):

- ◆ 测验路径因人而异: 考生更难抄袭, 答案更难泄露, 试卷安全进一步得到保证
- ◆ 题目难度匹配考生能力: “量身定做”的才是最好的, 总有一款匹配考生
- ◆ 测验更短、版本灵活、作答体验好: 每种题型 7 或 9 道题, 题型允许自由组合
- ◆ 计分方式更精准: 采用项目反应理论 (IRT), 根据考生的作答模式, 准确计算其能力水平

测评题型

数字推理

言语推理

图形推理

资料分析

题目样例（部分）

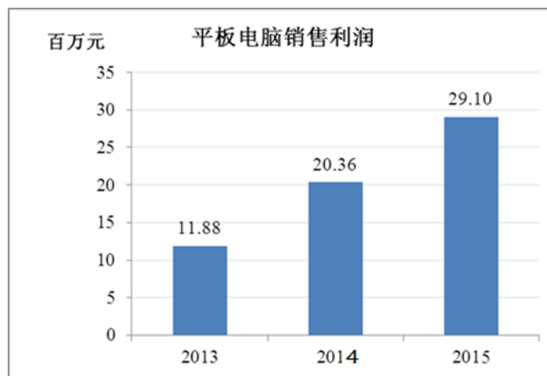
数字推理：根据前面三个方框中的规律，最后一个方框应为以下那个选项？

5 3 2 2	7 5 2 3	11 7 3 5	?
------------------	------------------	------------------	---

13 9 4 7	13 11 4 7	13 9 5 7	13 11 5 7
A	B	C	D

资料分析：以下是某公司平板电脑的生产成本、零售价和销量数据：

各类成本占总成本的比例	
生产资料	25%
人力成本	15%
工厂成本	50%
其他成本	10%
平板电脑的零售价（元）	
零售价/台	1,290



若2015年该公司平板电脑出货量为21万台，那么当年人力成本投入约为？

- A. 3400万 B. 3600万 C. 3800万 D. 3900万

图形推理：根据其他方框中的规律，问号处应为以下哪个选项？

		?

A	B	C	D