



2024

金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术挑战赛）

平面设计技术

BRICS-FS-44-RU

竞赛样题（省级/区域选拔赛）

2024 年 06 月

目录

一、参赛形式	2
二、竞赛内容	2
三、任务模块	3
四、文件提交总要求	7

一、参赛形式

赛项名称：平面设计（Graphic Design Technology）

赛项编号：BRICS-FS-44-RU

竞赛时长：300 分钟

竞赛内容是三个相对独立但互相关联的模块，总分 100 分

- 模块 A：视觉形象基础系统设计（30%）
- 模块 B：设计应用（60%）
- 模块 C：设计提案（10%）

二、竞赛内容

任务主题：金砖国家人工智能主题峰会（BRICS AI Summit）项目设计。

项目简介：“金砖国家人工智能主题峰会（BRICS AI Summit）”是一个旨在促进金砖五国（巴西、俄罗斯、印度、中国和南非）在人工智能领域的合作与交流的高端会议。峰会聚集了来自政府、企业、学术界和技术界的专家和领导者，共同探讨人工智能的最新发展趋势、技术创新和应用场景，推动人工智能在各国的实际应用和发展。

会议内容包括：

主题演讲：来自全球顶尖 AI 专家和行业领袖的前沿报告，分享人工智能技术的最新进展和未来趋势。

圆桌讨论：各国代表围绕人工智能技术的创新应用、政策制定、伦理与法律等议题进行深入讨论，交流经验和观点。

技术展示：展示各国在人工智能领域的最新研究成果和创新应用，包括智能制造、智慧城市、医疗健康、金融科技等多个领域的应用案例。

工作坊和培训：提供专业的 AI 技术培训和实践工作坊，帮助参会者提升技能，了解最新的工具和方法。

峰会目标是：促进金砖五国在人工智能领域的合作，推动技术交流与共享。探讨 AI 技术在各国的应用场景，推动产业化进程。制定 AI 领域的国际标准和政策建议，确保技术发展的安全和可持续。

试题要求：设计以标志为核心的视觉形象基础系统；设计 IP 形象、宣传海报、活动纪念品包装等设计应用；编制设计提案对作品进行综合呈现。

三、任务模块

模块 A：视觉形象基础系统设计（30 分）

设计以标志为核心的视觉形象基础系统，包含标志图形设计、标准字设计、图形与标准字体组合、标准色、辅助图形等。

1. 设计要求

以“金砖国家人工智能主题峰会（BRICS AI Summit）”进行标志创意设计，要求创意巧妙、构思新颖、容易识别、定位清晰。

2. 技术规格

- （1）必须使用矢量软件制作；
- （2）标准色用 CMYK 色值标注；
- （3）应含有反黑反白效果图、方格坐标制图；
- （4）标准字中英文均应包含方格坐标制图，并转曲线；
- （5）将设计内容排版放置在 A3 页面，撰写不超过 200 字的设计说明；

3. 提交文件

- （1）在指定盘区建立文件夹，以“抽签号+基础设计”命名，将所有结果文件存储在此文件夹内。

(2) 文件夹中应包含：

- a. 设计的源文件；
- b. A3 页面的 PDF 文档；

模块 B：设计应用

（一）IP 形象设计（20 分）

1. 设计要求

为项目主题设计 IP 形象，包括基本形、三视图（正面、侧面、背面）。IP 形象的设计符合项目的主题、定位，具有较好的延展性，名字自取。

2. 技术规格

- (1) 必须使用矢量软件制作；
- (2) 基本形为平面上色效果图；
- (3) 三视图可以为线稿图或效果图；
- (4) 将设计内容排版放置在 A3 页面，撰写不超过 200 字的设计说明；

3. 提交文件

(1) 在指定盘区建立文件夹，以“抽签号+IP 设计”命名，将所有结果文件存储在此文件夹内。

(2) 文件夹中应包含：

- a. IP 形象设计的源文件；
- b. A3 页面的 PDF 文档；

（二）海报设计（20 分）

1. 设计要求

为项目设计宣传海报，用于品牌宣传，海报应包含标志、IP 形象以及关联文本素材。可使用给定素材图片，素材图片须调整后使用，可去底、合成再造、

手绘等多种形式处理。

2. 文本素材（根据需要选取使用）

- 会议主题：智能未来，共享发展（Smart Future, Shared Development）
- 主题内涵：
 - 智能未来：探讨人工智能在推动社会进步、经济增长和技术创新方面的前景和潜力。涵盖 AI 技术的最新发展趋势、前沿研究和应用场景，展示智能时代的无限可能。
 - 共享发展：强调金砖五国在人工智能领域的合作与共赢，推动技术交流与资源共享。通过协作，共同应对技术挑战，促进人工智能在各国的实际应用和可持续发展。
- 会议时间：2024 年 10 月 15 日-17 日
- 会议地点：上海国际会议中心
- 主办单位：中国人工智能学会（CAAI）、金砖国家智库（BRICS Think Tanks）、上海市政府

3. 图片素材（略）

4. 技术规格

- （1）海报尺寸：285mmx420mm，出血 3mm；竖版、横版各一款；
- （2）分辨率 300dpi；CMYK 四色印刷；标注出血、裁切标记等相关信息；
- （3）制作海报使用效果图；
- （4）将设计内容排版放置在 A3 页面，撰写不超过 200 字的设计说明；

5. 提交文件

（1）在指定盘区建立文件夹，以“抽签号+海报设计”命名，将所有结果文件存储在此文件夹内。

（2）文件夹中应包含：

- a. 海报设计的源文件；
- b. A3 页面的 PDF 文档；

（三）包装设计（20 分）

1. 设计要求

为项目设计纪念品包装，用于品牌宣传。包含标志，IP 形象等相关元素。

2. 技术规格

- （1）包装成品尺寸：70mmx70mmx100mm（长 x 宽 x 高）尺寸；
- （2）分辨率：300dpi；CMYK 四色印刷；
- （3）运用矢量软件进行平面展开图的设计，排出正确的刀版图，并进行尺寸标注。
- （4）制作三维立体效果（至少一个角度）；
- （5）将设计内容排版放置在 A3 页面，撰写不超过 200 字的设计说明；

3. 提交文件

- （1）在指定盘区建立文件夹，以“抽签号+包装设计”命名，将所有结果文件存储在此文件夹内。
- （2）文件夹中应包含：
 - a. 包装设计的源文件；
 - b. A3 页面的 PDF 文档；

模块 C：设计提案（10 分）

1. 设计要求

编制设计提案 PPT，将模块 A、模块 B 的所有作品进行合理编制，设计制作提案报告，逻辑清晰、版式设计美观。

2. 技术规格

（1）PPT 比例为 16:9 横版布局；

（2）PPT 总页面不超过 20 页；

3. 提交文件

（1）在指定盘区建立文件夹，以“抽签号+设计提案”命名，将所有结果文件存储在此文件夹内。

（2）文件夹中应包含：

a. PPT 的源文件；

b. PPT 的 PDF 文档；

四、文件提交总要求

全部设计任务完成后，请将“抽签号+基础设计”、“抽签号+IP 形设计”、“抽签号+海报设计”、“抽签号+包装设计”、“抽签号+设计提案”一共 5 个文件夹，统一存放到“抽签号”文件夹内提交。



2024金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能和技术挑战赛）

