

教学中的 AI 技巧

北大·陈江

PPT

插图

音频

视频

互动

复盘

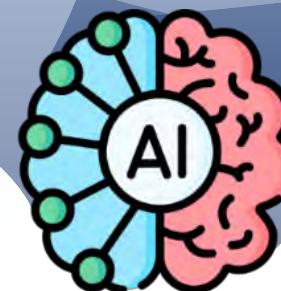
练习

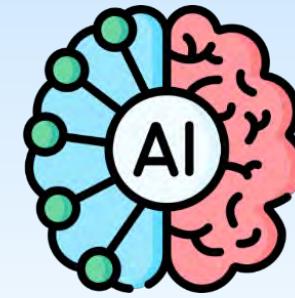
答疑

课前

课中

课后





AI PPT





PPT



输入
主题

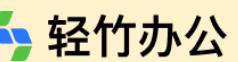
生成
提纲

选择
模板

逐页
生成

导出
PPT



**beautiful.ai** beautiful.ai**SLIDESGO** slidesgo.com**DESIGNS.** designs.ai**Simplified** simplified.com**penji** penji.co**sendsteps** sendsteps.com**decktopus** decktopus.com**chronicle** chroniclehq.com**文 百度文库** wenku.baidu.com**讯飞智文** zhiwen.xfyun.cn**iSlide** islide.cc**AiPPT.cn** AiPPT.cn**ChatPPT** chat-ppt.com**WPS AI** ai.wps.cn**Canva 可画** canva.cn**美图设计室** x-design.com**boardmix** boardmix.cn**万彩智演** wmindmap.cn

PEV型智能体

- Planning
- Execution
- Verification



首页

Tiangong.cn

任务更复杂
时间更长
质量更佳

智能体说明 563 积分充值

搜索 (⌘ + k)

首页 新建项目 项目 知识库

n8n 自制智能体教程

通用 旅游观光 儿童科普 深入分析

各类PPT都可使用 旅程规划与推荐 有趣的科学知识 数据与趋势分析

历史文化 方案汇报

历史事件与人物 技术原理与应用 汇报方案与策略

通用场景

文档模式 PPT模式 表格模式 网页模式 通用模式

邀请好友赚积分

PPT 用户案例展示

昆仑万维科技股份有限公司 京公网安备11010102006563号 京ICP备09007496号-17 京ICP证080262号

首页

Tiangong.cn

任务更复杂
时间更长
质量更佳

智能体说明 563 积分充值

搜索 (⌘ + k)

首页 新建项目 项目 知识库

n8n 自制智能体教程

通用 旅游观光 儿童科普 深入分析

各类PPT都可使用 旅程规划与推荐 有趣的科学知识 数据与趋势分析

历史文化 方案汇报

历史事件与人物 技术原理与应用 汇报方案与策略

通用场景

文档模式 PPT模式 表格模式 网页模式 通用模式

邀请好友赚积分

PPT 用户案例展示

昆仑万维科技股份有限公司 京公网安备11010102006563号 京ICP备09007496号-17 京ICP证080262号



你的问题已成功接收，Skywork即将梳理思路，为你呈现全面且精准的答案

我将帮您探索如何使用AI构建新型教学形式的方法。首先，我会分析任务并确定信息收集的方向。

MCP 工具 | 意图识别

终止任务

我要修改

继续执行

待办清单

自动执行

1. 收集 n8n 基础信息

- 搜索 n8n 的基本概念和工作原理
- 了解 n8n 支持的集成和自动化功能
- 查找 n8n 创建智能体的基本步骤

2. 探索 n8n 智能体开发流程

- 研究 n8n 中如何设计工作流
- 分析智能体开发的关键技术要点
- 收集实际案例和最佳实践

3. 生成PPT大纲

- 确定PPT整体结构
- 规划详细的内容章节
- 设计可视化展示方案

4. 制作PPT

- 创建PPT封面和目录
- 制作详细的内容页面
- 添加图表和视觉元素

我将开始执行任务的第一个阶段：收集 n8n 基础信息。

收集 n8n 的基础信息和工作原理

我将使用快速搜索工具来收集 n8n 的基础信息。我会设计五个针对性的搜索查询，以全面了解 n8n 的概念、工作原理、集成功能和创建智能体的步骤。

MCP 工具 | 搜索网页 n8n 是什么 工作原理 自动化工具

MCP 工具 | 搜索网页 n8n 支持的集成平台和脚本

MCP 工具 | 搜索网页 n8n 如何创建工作流和智能体

MCP 工具 | 搜索网页 n8n 开源自动化平台 基本功能

MCP 工具 | 搜索网页 n8n 构建智能体工作流 实践指南

MCP 工具 | 简洁搜索

我已经成功收集了 n8n 的基础信息，全面覆盖了基本概念、工作原理、集成功能和创建智能体的步骤。n8n 基础信息收集完成，研究全面深入。已获取平台核心特性、工作机制和智能体构建方法。任务成功执行。

MCP 工具 | 执行任务

MCP 工具 | 写入文件 /workspace/TODO.md

待办清单

自动执行

1. 收集 n8n 基础信息
 - 搜索 n8n 的基本概念和工作原理
 - 了解 n8n 支持的集成和自动化功能
 - 查找 n8n 创建智能体的基本步骤
2. 探索 n8n 智能体开发流程
 - 研究 n8n 中如何设计工作流
 - 分析智能体开发的关键技术要点
 - 收集实际案例和最佳实践
3. 生成PPT大纲
 - 确定PPT整体结构
 - 规划详细的内容章节
 - 设计可视化展示方案
4. 制作PPT
 - 创建PPT封面和目录
 - 制作详细的内容页面
 - 添加图表和视觉元素

现在我将开始执行下一个阶段：探索 n8n 智能体开发流程。

深入研究 n8n 智能体开发流程和工作流设计

根据提供的任务附件中的信息，我已经对 n8n 智能体开发有了初步了解。现在我将使用搜索工具来补充和验证相关信息。

MCP 工具 | 搜索网页 n8n AI智能体开发实践

MCP 工具 | 搜索网页 n8n 工作流中AI智能体节点配置技巧

MCP 工具 | 搜索网页 n8n 智能体开发常见案例和最佳实践

MCP 工具 | 搜索网页 n8n 中模型集成和凭据管理

MCP 工具 | 搜索网页 n8n AI智能体记忆功能实现方法

MCP 工具 | 简洁搜索

根据搜索结果和之前的附件信息，我已经全面研究了 n8n 智能体的开发流程。现在我将总结本阶段的完成情况。n8n 智能体开发流程研究已完成。成功探索了工作流设计、关键技术要点和实际应用案例，为智能体开发提供了全面指导。

MCP 工具 | 执行任务

MCP 工具 | 写入文件 /workspace/TODO.md

待办清单

自动执行

1. 收集 n8n 基础信息
 - 搜索 n8n 的基本概念和工作原理
 - 了解 n8n 支持的集成和自动化功能
 - 查找 n8n 创建智能体的基本步骤
2. 探索 n8n 智能体开发流程
 - 研究 n8n 中如何设计工作流
 - 分析智能体开发的关键技术要点
 - 收集实际案例和最佳实践
3. 生成PPT大纲
 - 确定PPT整体结构
 - 规划详细的内容章节
 - 设计可视化展示方案
4. 制作PPT
 - 创建PPT封面和目录
 - 制作详细的内容页面
 - 添加图表和视觉元素

接下来，我将开始生成 PPT 大纲。

为 n8n 智能体开发主题生成PPT大纲

我将帮助您为“如何使用 n8n 自制智能体”这个主题生成 PPT 大纲。我会使用专门的大纲生成工具来确定 PPT 的整体结构、规划内容章节并设计展示方案。

MCP 工具 | 撰写大纲

标题 • P1 使用n8n自制智能体
介绍 n8n 平台及其在 AI 智能体开发中的应用，概述如何利用 n8n 构建自动化智能体工作流。

• P2 n8n智能体基础概念
介绍 n8n 作为开源自动化工作流平台的特点，以及它在 AI 智能体开发中的优势和核心功能。

• P3 智能体工作流核心组件
详细介绍构建 n8n 智能体工作流所需的核心节点类型，包括触发器节点、执行节点、逻辑节点、代码节点和 AI 智能体节点。

• P4 触发器节点配置

待办清单

自动执行

1. 收集 n8n 基础信息
 - 搜索 n8n 的基本概念和工作原理
 - 了解 n8n 支持的集成和自动化功能
 - 查找 n8n 创建智能体的基本步骤
2. 探索 n8n 智能体开发流程
 - 研究 n8n 中如何设计工作流
 - 分析智能体开发的关键技术要点
 - 收集实际案例和最佳实践
3. 生成PPT大纲
 - 确定PPT整体结构
 - 规划详细的内容章节
 - 设计可视化展示方案
4. 制作PPT
 - 创建PPT封面和目录
 - 制作详细的内容页面
 - 添加图表和视觉元素

现在，我将开始制作 PPT。

根据大纲制作 n8n 智能体开发 PPT

我将使用专门的工具来帮助制作 PPT 幻灯片。我们已经完成了 PPT 大纲的生成，现在需要开始创建实际的幻灯片内容。我将调用幻灯片生成工具，根据之前生成的大纲来创建详细的 PPT 内容。这个工具将帮助我们将之前规划的大纲转化为具体的、视觉丰富的幻灯片。

MCP 工具 | 生成PPT

幻灯片已成功生成！这个过程包括：1. 根据之前的大纲创建了 12 页幻灯片 2. 主题为“使用 n8n 自制智能体”3. 涵盖了从基础概念到实践应用的全面内容。下一步，我建议我们检查生成的幻灯片，确保内容符合预期，并根据需要进行任何必要的调整。

MCP 工具 | 写入文件 /workspace/TODO.md

所有任务已经完成。我已经为您制作了关于使用 n8n 自制智能体的完整 PPT，包括基础概念、工作流设计、节点配置、应用案例和最佳实践等内容。PPT 共 12 页，涵盖了从入门到高级应用的全面知识。如果您需要进一步的修改或有任何疑问，请随时告诉我。

240 9 信息来源

任务已完成，可随时开启新任务或对你当前任务进行修改

待办清单

自动执行

1. 收集 n8n 基础信息
 - 搜索 n8n 的基本概念和工作原理
 - 了解 n8n 支持的集成和自动化功能
 - 查找 n8n 创建智能体的基本步骤
2. 探索 n8n 智能体开发流程
 - 研究 n8n 中如何设计工作流
 - 分析智能体开发的关键技术要点
 - 收集实际案例和最佳实践
3. 生成PPT大纲
 - 确定PPT整体结构
 - 规划详细的内容章节
 - 设计可视化展示方案
4. 制作PPT
 - 创建PPT封面和目录
 - 制作详细的内容页面
 - 添加图表和视觉元素

使用n8n自制智能体

预览

代码



1



2



3



4



5



6



使用 n8n 自制智能体

构建、部署和优化自动化 AI 工作流的完整指南

智能体设计

工作流配置

实战应用

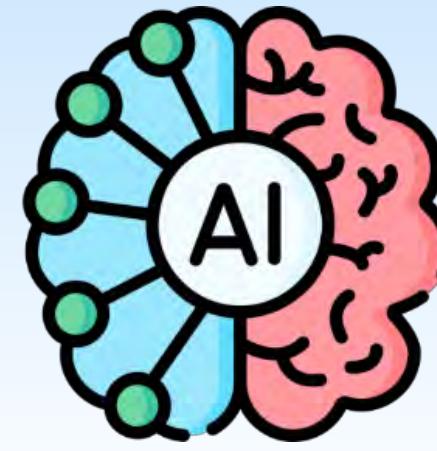
2025-08-14

n8n 智能体开发指南

n8n智能体基础概念

n8n平台概述

AI智能体开发优势



智能体 咨询师



首页

tiā

天工Agent版

搜索 (⌘ + k)

首页

新建项目

项目

草原的迷人经历

刷牙与过敏关系探讨

生成式AI的发展现状...

中国民营银行盈利模...

AI工具在中医药教学...

七年级日语课第七单...

查看全部

知识库

智能体 | 文档模式

深度

从小学语文授课的视角，分析这个PPT文件的不足之处，并给出建议，应该如何完善。

1个文件

通用模式 文档模式 PPT模式 表格模式 网页模式

文档用户案例展示

2024北京核心区域学区房全面评测与置业指南

2025年京东入局外卖市场：三巨头的竞争之战

帮助

天工Agent版 首页

搜索(光+)

首页 新建项目 项目 草原的迷人经历 期牙与过敏关系探讨 生成式AI的发展现状 中国民银行盈利模式 A工具在中医药教学... 七年级日语课第七单... 阅读全部 知识库 帮助 文档用户案例展示

天工超级智能体 1.0 智能创作的专家文档智能体

从小学语文授课的视角，分析这个PPT文件的不足之处，并给出建议，应该如何完善。

深度 + 11页

通用模式 文档模式 PPT模式 表格模式 网页模式

2024北京心理健康教育评价项目 2025年京东商务市场-巨匠的竞争力

帮助和支持：客户服务和帮助中心 | 客户服务电话: 800-1234567 | 客户服务邮箱: support@tiankong.cn

老舍及其作品分析 智能体 文档模式

资源 ① + 添加资源 我的资源 170-人教版五年级-草原.pptx

补充信息

如果系统通过自动执行，AI将自行判断需求并执行

1.文章标题 小学语文授课视角下《草原》PPT的不足与完善建议

参考标题1 参考标题2 参考标题3

2.写作篇幅 □ 简短 ○ AI自动规划决策

3.分析角度

教学目标与内容匹配度：分析PPT内容是否符合小学语文教学大纲和学生认知水平

教学方法与活动设计：评估PPT是否提供了多样化的教学方法和互动活动以激发学生兴趣

视觉呈现与排版：考察PPT的版面设计、图片、字体等是否符合小学课堂教学的审美和易读性要求

知识点讲解深度与广度：评估对课文生字词、重点句段、写作手法、思想感情等知识点的讲解是否透彻适度

4.建议方向

项目文件

根据您的需求，我将从小学语文授课的视角分析《草原》PPT的不足并提供完善建议。让我先下载原始PPT文件进行详细分析。

MCP 工具 下载知识文件

待办清单

1. PPT内容与视觉分析

- 分析PPT的页面截图，检查版面设计、配色方案、字体选择和图片质量
- 评估PPT内容结构是否符合小学五年级语文教学要求
- 检查知识点讲解的深度与广度，包括生字词、重点句段、写作手法等

2. 教学建议报告撰写

- 撰写详细的小学语文授课视角下《草原》PPT不足分析与完善建议报告

我要补充：插入更多补充信息
求助：补充内容

终止任务 继续执行

老舍及其作品分析 智能体 文档模式

资源 ① + 添加资源 我的资源 170-人教版五年级-草原.pptx

5.目标受众

小学语文教师：为教师提供改进教学PPT的实际操作指导

研究员：为教研提供关于小学语文教学资源开发的参考

项目文件

PPT内容与视觉分析 项目文件

由AI生成，不能保证真实。

老舍及其作品分析

tiangong.cn/project/1987322939751233296?net_search=true&from=home_query

老舍及其作品分析 智能体 文档模式

2. 教学建议报告撰写

- 撰写详细的小学语文授课视角下《草原》PPT不足分析与完善建议报告

对《草原》PPT进行详细的内容结构和视觉呈现分析。
我要对《草原》PPT文件进行全面的内容与视觉分析。首先，我将分析PPT的页面截图并检查版面设计、配色方案、字体选择和图片质量等视觉元素。然后评估内容结构与教学要求的匹配度。

MCP 工具 截取页面并分析
现在我要进一步分析PPT的内容结构，特别是从教学设计的角度来评估其是否符合小学五年级语文教学要求。从小学五年级语文教学的角度，分析PPT的...
我已经完成了对《草原》PPT文件的全面分析。通过页面截图分析检查了版面设计、配色方案、字体选择和图片质量等视觉元素，并从教学内容角度评估了其结构设计、知识点讲解深度和教学适用性。分析结果已保存到相应的文档中，为后续的改进建议提供了详实的依据。

MCP 工具 分发任务
MCP 工具 读取本地文件信息 从小学五年级语文教学的角度，分析PPT的...
我已经完成了对《草原》PPT文件的全面分析。通过页面截图分析检查了版面设计、配色方案、字体选择和图片质量等视觉元素，并从教学内容角度评估了其结构设计、知识点讲解深度和教学适用性。分析结果已保存到相应的文档中，为后续的改进建议提供了详实的依据。

MCP 工具 分发任务

四、总结

现有《草原》教学PPT在内容组织、教学互动、视觉呈现和知识点讲解等方面存在一定不足，但通过系统性的优化改进，可以显著提升其教学适用性和有效性。建议教师从学生认知特点出发，重构知识体系，丰富互动设计，强化情感体验，优化视觉效果，使PPT真正成为帮助学生理解课文、培养语文素养和促进民族团结情感的有效教学工具。

完善的PPT应既能准确传递课文知识，又能激发学生学习兴趣，引导学生在感受草原自然美和人情美的过程中，提升语言能力，培养审美情趣，树立民族团结意识，实现工具性与人文性的统一。

教学建议报告撰写 2/2 项目文件

模型正在努力生成中，请您耐心等待~ 内容由AI生成，不能保证真实

版本 1/1

老舍及其作品分析

tiangong.cn/project/1987322939751233296?net_search=true&from=home_query

老舍及其作品分析 智能体 文档模式

MCP 工具 读取本地文件信息 从小学五年级语文教学的角度，分析PPT的...
我已经完成了对《草原》PPT文件的全面分析，通过页面截图分析检查了版面设计、配色方案、字体选择和图片质量等视觉元素，并从教学内容角度评估了其结构设计、知识点讲解深度和教学适用性。分析结果已保存到相应的文档中。为后续的改进建议提供了详实的依据。

MCP 工具 分发任务

MCP 工具 写入文件 TODO.md

草原PPT分析与建议报告 V1 18.45 KB

MCP 工具 读取本地文件信息 从小学五年级语文教学的角度，分析PPT的...
我已经完成了对《草原》PPT文件的全面分析，通过页面截图分析检查了版面设计、配色方案、字体选择和图片质量等视觉元素，并从教学内容角度评估了其结构设计、知识点讲解深度和教学适用性。分析结果已保存到相应的文档中。为后续的改进建议提供了详实的依据。

MCP 工具 读取本地文件信息 从小学五年级语文教学的角度，分析PPT的...
我已经完成了对《草原》PPT文件的全面分析，通过页面截图分析检查了版面设计、配色方案、字体选择和图片质量等视觉元素，并从教学内容角度评估了其结构设计、知识点讲解深度和教学适用性。分析结果已保存到相应的文档中。为后续的改进建议提供了详实的依据。

MCP 工具 读取本地文件信息 从小学五年级语文教学的角度，分析PPT的...
我已经完成了对《草原》PPT文件的全面分析，通过页面截图分析检查了版面设计、配色方案、字体选择和图片质量等视觉元素，并从教学内容角度评估了其结构设计、知识点讲解深度和教学适用性。分析结果已保存到相应的文档中。为后续的改进建议提供了详实的依据。

任务已完成，可随时开启新任务或对刚刚任务进行修改

教学建议报告撰写 2/2 项目文件

请输入文档的主题和需求，输入即可引用文件

由AI生成，不能保证真实

版本 1/1

文档任务完成 草原PPT分析与建议报告.html任务已完成。请...

小学语文授课视角下《草原》PPT的不足与完善建议

一、引言

老舍先生的《草原》是人教版五年级语文教材中的经典篇目，以其优美的语言描绘了草原的自然风光和蒙古人民的淳厚情谊。本文从小学语文授课视角，对现有《草原》教学PPT进行全面分析，指出其在教学目标匹配、教学方法设计、视觉呈现及知识点讲解等方面的不足，并提出针对性的完善建议，旨在为小学语文教师提供实用的PPT改进指导。

二、PPT现状分析

2.1 教学目标与内容匹配度

现有PPT基本覆盖了《草原》一课的主要教学内容，包括作者介绍、课文脉络梳理、生字词学习、重点句段分析及主题思想提炼等模块。然而，在与小学语文教学大纲和五年级学生认知水平的匹配度上存在以下不足：

- 知识点分布杂糅度：**将作者介绍、少数民族知识与课文导入混排，如在作者介绍页面同时呈现老舍生平、鄂温克族和蒙古族的相关信息，内容密度过大，不符合五年级学生“浅入深、循序渐进”的认知规律。
- 部分内容超出学生理解范围：**对“渲染”“勾勒”等绘画术语未作通俗解释，直接用于比喻句分析，可能导致学生理解障碍。

由AI生成，不能保证真实

擦除

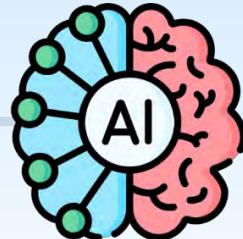
换脸

调光

抠图

合成

文生图



图像编辑生成

清晰
增强

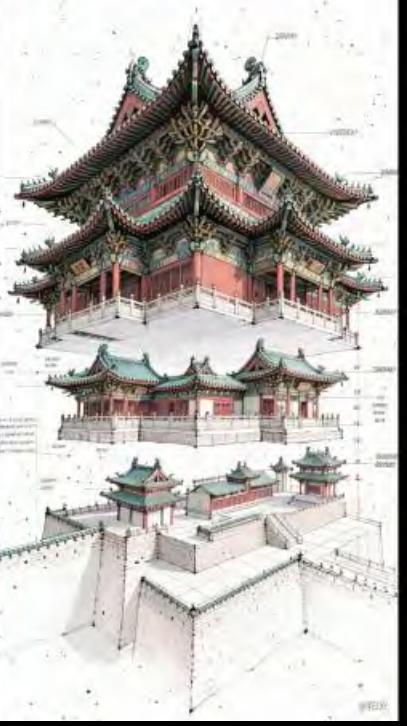
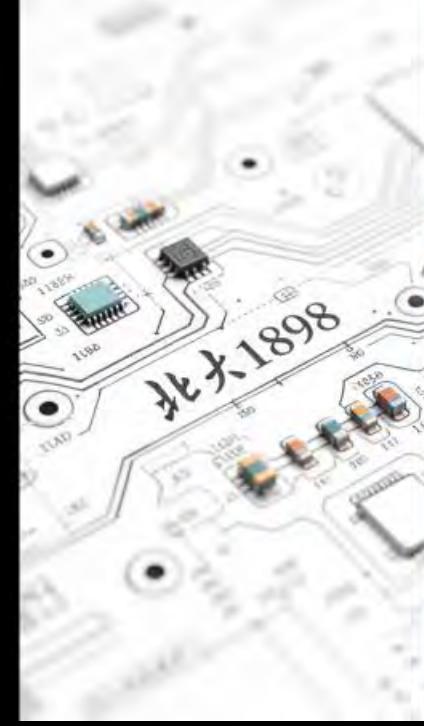
数字
水印

去除
水印

涂鸦
优化

画面
延展

智能
填充



即梦：jimeng.jianying.com



灵感



生成



白资产



画布

+1146

基础会员



API

=

开启你的 **图片生成**，即刻造梦！

一个亚洲女孩，十岁，漂亮，站着，在餐厅里，憧憬，看着餐盘，里面有
一只鸡腿，良好的照明

图片生成

图片 4.1

16:9 高清 2K

T

模型版本

长宽比 | 分辨率

灵感无界·自由创作

智能美字提升



New

视频生成
支持音画同出



数字人
大师模式



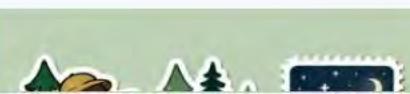
动作模仿
响应更灵动

发现

短片

活动

Q 油画



?



灵感

生成

资产

画布

1146
基础会员

API



今天

一个亚洲女孩，十岁，漂亮，站着，在餐厅里，憧憬，看着餐盘，里面有一只鸡腿，良好的照明 图片 4.1 | 16:9 | 2K



如何提升品质+效率

置入

改良

工具链

请拖进你想生成的图片

参考图

AI 编辑

AI→文→图

图片生成

图片 4.1

16:9 高清 2K

T

0 / 张



参考图



一个男护士，
在干净的病房里，
准备给病人做静脉注射

AI生成



参考图



大学教师，光头，正在讲课，
油泥雕塑半身像。后面黑板上
写着四个粉笔字“电子线路”



参考图



一个男子，穿着宽松的衣服，在做瑜伽。面前地上放着一盘鸡腿





“请根据这
张图，制作
一张植物科
学画 ”







FELIS CATUS - INFOGRAPHIC ANATOMY



BIOLOGY

Size, dellF FoKs)
(lstees), certheit ot sndes
size st type

ABILITIES

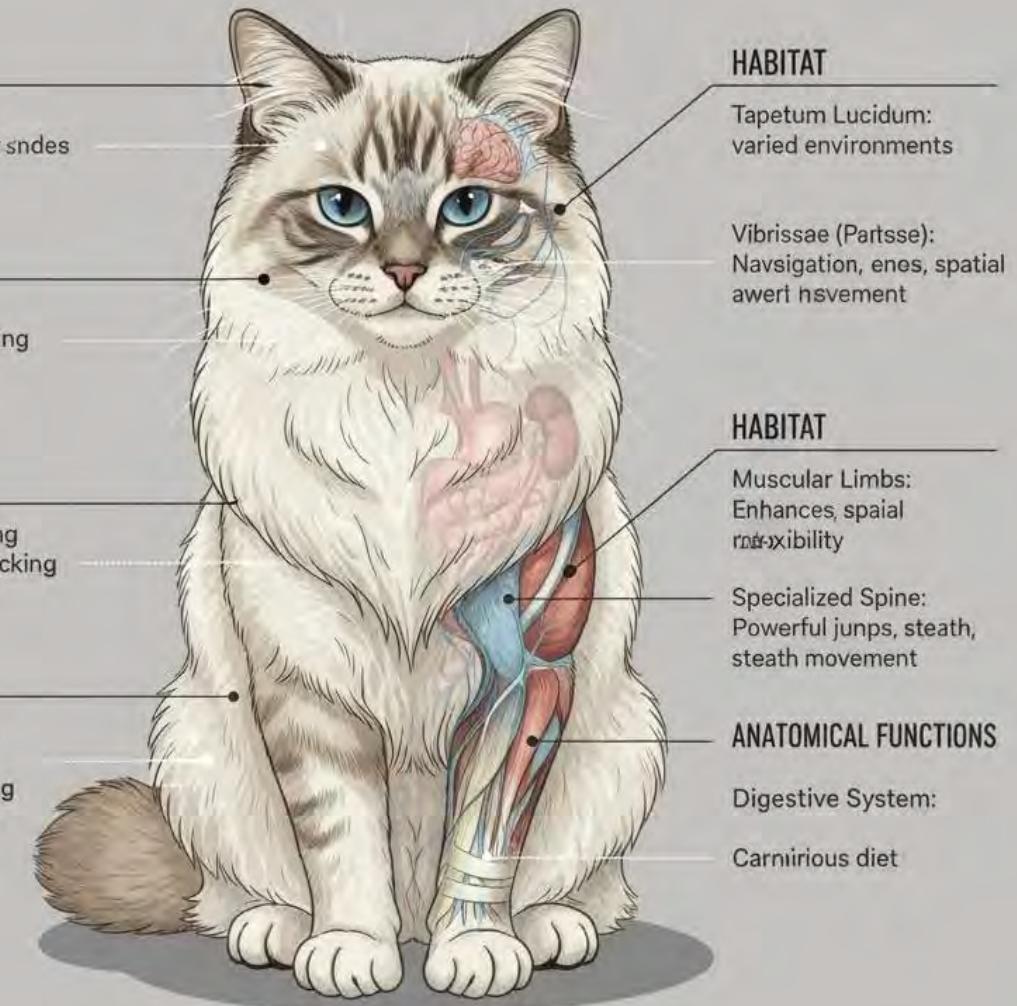
Night vision,
agility, cnd racking
scent trackings

BEHAVIOR

Grooming, dearing
hunting, scent tracking
social structure

BEHAVIOR

Honting arealve,
augial epem
ctapers, pr opbing
huteris ion social
onrodents



Prompt: "solve this math problem and write the full solution on a whiteboard"

1.(8p)

Given that x , x^2 , and $1/x$ are solutions of the homogeneous equation corresponding to

$$x^3y''' + x^2y'' - 2xy' + 2y = 2x^4, \quad x > 0,$$

determine a particular solution.

1. (8p) Given that x , x^2 , and $\frac{1}{x}$ are solutions of the homogeneous equation corresponding to $x^3y''' + x^2y'' - 2xy' + 2y = 2x^4$, $x > 0$, determine a particular solution.

Solution: 1. Complementary solution: $y_h = C_1x + C_2x^2 + C_3\left(\frac{1}{x}\right)$.

2. Standard form: Divide by x^3 : $y''' + \frac{1}{x}y'' - \frac{2}{x^2}y' + \frac{2}{x^3}y = 2x$. So, $g(x) = 2x$.

3. Variation of parameters: $y_p = u_1y_1 + u_2y_2 + u_3y_3$, where $y_1 = x$, $y_2 = x^2$, $y_3 = x^{-1}$.

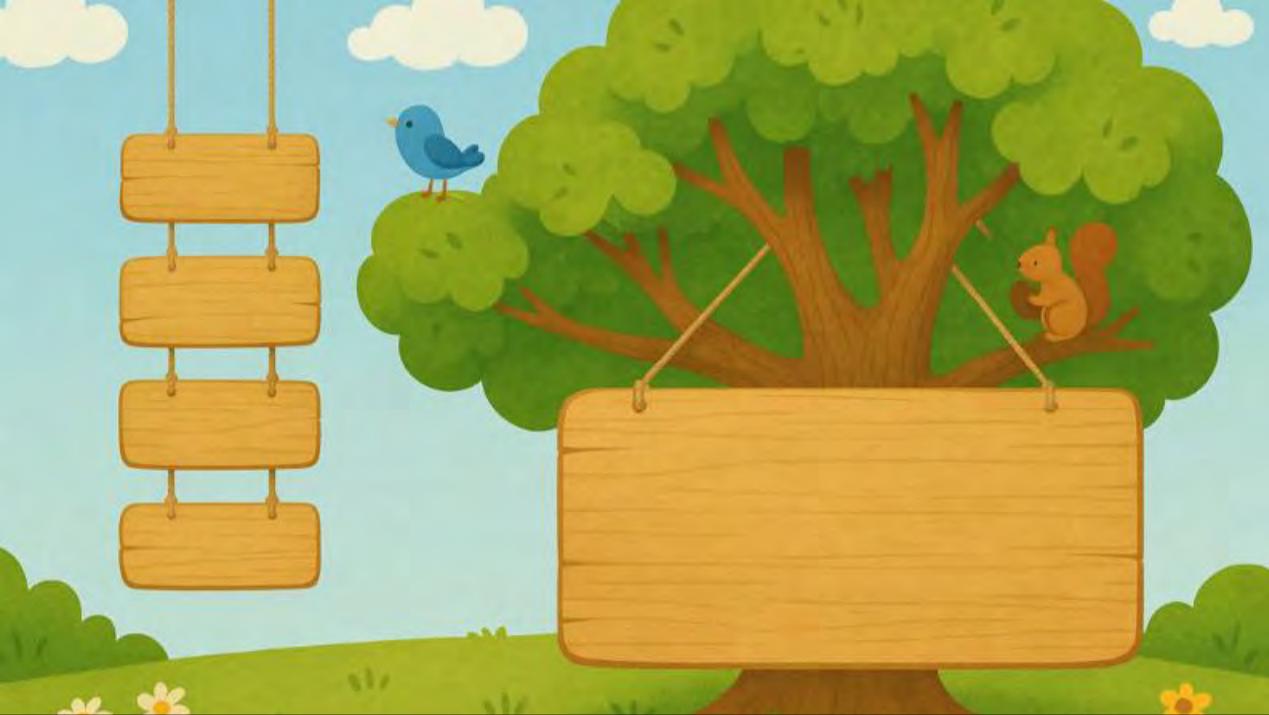
System of equations: $u'_1x + u'_2x^2 + u'_3x^{-1} = 0$; $u'_1(1) + u'_2(2x) + u'_3(-x^{-2}) = 0$; $u'_1(0) + u'_2(2) + u'_3(2x^{-3}) = 2x$.

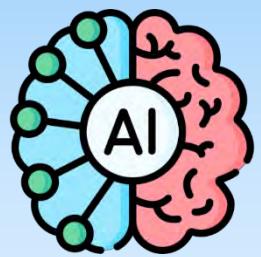
4. Wronskian $W(x, x^2, x^{-1}) = \det \begin{pmatrix} x & x^2 & x^{-1} \\ 1 & 2x & -x^{-2} \\ 0 & 2 & 2x^{-3} \end{pmatrix} = x(4x^{-2} + 2x^{-2}) - x^2(2x^{-3}) + x^{-1}(2) = 6x^{-1} - 2x^{-1} + 2x^{-1} = \frac{6}{x}$

5. $W_1 = \det \begin{pmatrix} 0 & x^2 & x^{-1} \\ 0 & 2x & -x^{-2} \\ 2x & 2 & 2x^{-3} \end{pmatrix} = 2x(x^2(-x^{-2}) = -6x^{-1})$; $W_2 = \det \begin{pmatrix} x & 0 & x^{-1} \\ 1 & 0 & -x^{-2} \\ 0 & 2x & 2x^{-3} \end{pmatrix} = 4$; $W_3 = \det \begin{pmatrix} x & x^2 & 0 \\ 1 & 2x & 0 \\ 0 & 2 & 2x \end{pmatrix} = 2x(x^2) = 2x^3$

6. $u'_1 = \frac{W_1}{W} = \frac{-6x}{\frac{6}{x}} = -x^2 \Rightarrow u_1 = \int -x^2 dx = -\frac{x^3}{3}$; $u'_2 = \frac{W_2}{W} = \frac{4}{\frac{6}{x}}x = \frac{2}{3}x \Rightarrow u_2 = \int \frac{2}{3}x dx = \frac{x^2}{3}$; $u'_3 = \frac{W_3}{W} = \frac{2x^3}{\frac{6}{x}} = \frac{1}{3}x^4 \Rightarrow u_3 = \int \frac{1}{3}x^4 dx = \frac{x^5}{15}$

7. Particular solution: $y_p = u_1y_1 + u_2y_2 + u_3y_3 = -\frac{x^3}{3}x + \frac{x^2}{3}x^2 + \frac{x^5}{15}x^{-1} = -\frac{x^4}{3} + \frac{x^4}{3} + \frac{x^4}{15} = \frac{x^4}{15}$. Final Answer: $y_p = \frac{x^4}{15}$





文生矢量图



recraft.ai



svgstud.io



vectormind.io



illustroke.com



kittl.com



plusvector.com



vectorizer.ai



neosvg.com



vecentor.com



vectorart.ai

Recraft.ai

Discover My styles Saved Shared

+ Create style

Curated

Feed

All models

Vector art

Search in styles



Vector art



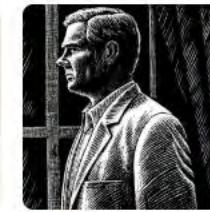
Line art



Linocut



Color blobs



Engraving



Bold stroke



Chemistry



Colored stencil



Cosmos



Cutout



Depressive



Editorial



Emotional flat



Marker outline



Mosaic



Naivector



Roundish flat



Segmented Colors



Sharp contrast



Thin



Vector Photo



Vivid shapes



Seamless Vector



Vector art



Line art



Lineart



Cartoon



Flat 2.0



Vector art



Type

Vector

Appearance

Vector art

Model

Recraft V3 Vector

Style Id

773902ac-683a-404...

Project - Recraft

recraft.ai/project/29487af1-52a5-4959-9139-afe74a9b664b

Insert Templates

New Remix Variate

VECTOR W: 1024 H: 576 0

Cartoon

白色背景下，病人躺在病床上，穿着白色长褂的医生站在病床边，两人都开怀大笑。

Number of colors

Colors 35

Resolution
W: 1024 H: 1024

Edit area Remove bg Change bg Raster

PNG JPG

SVG Lottie

导出 Export Share 14 Upgrade

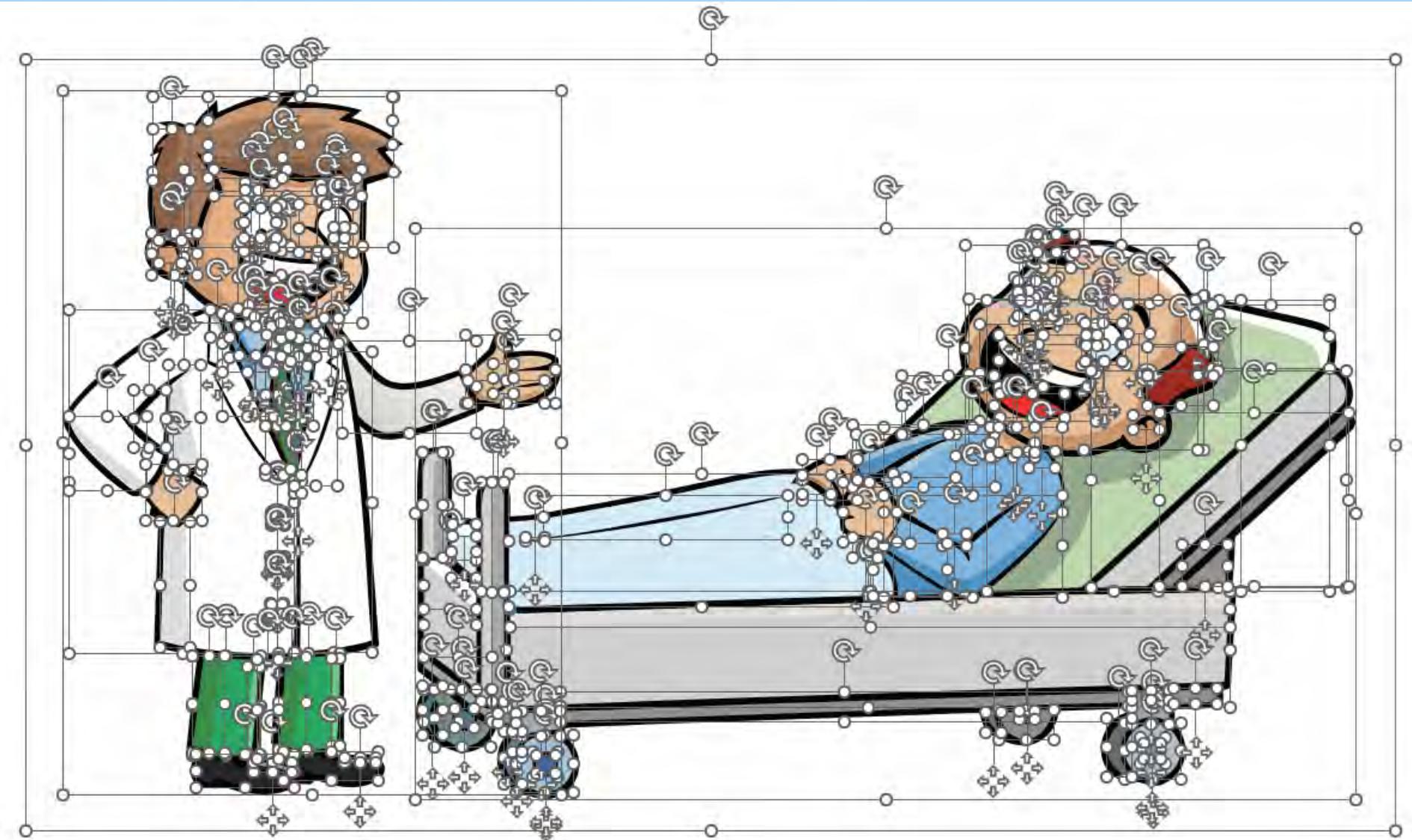
白色背景下，病人躺在病床上，穿着白色长褂的医生站在病床边，两人都开怀大笑。

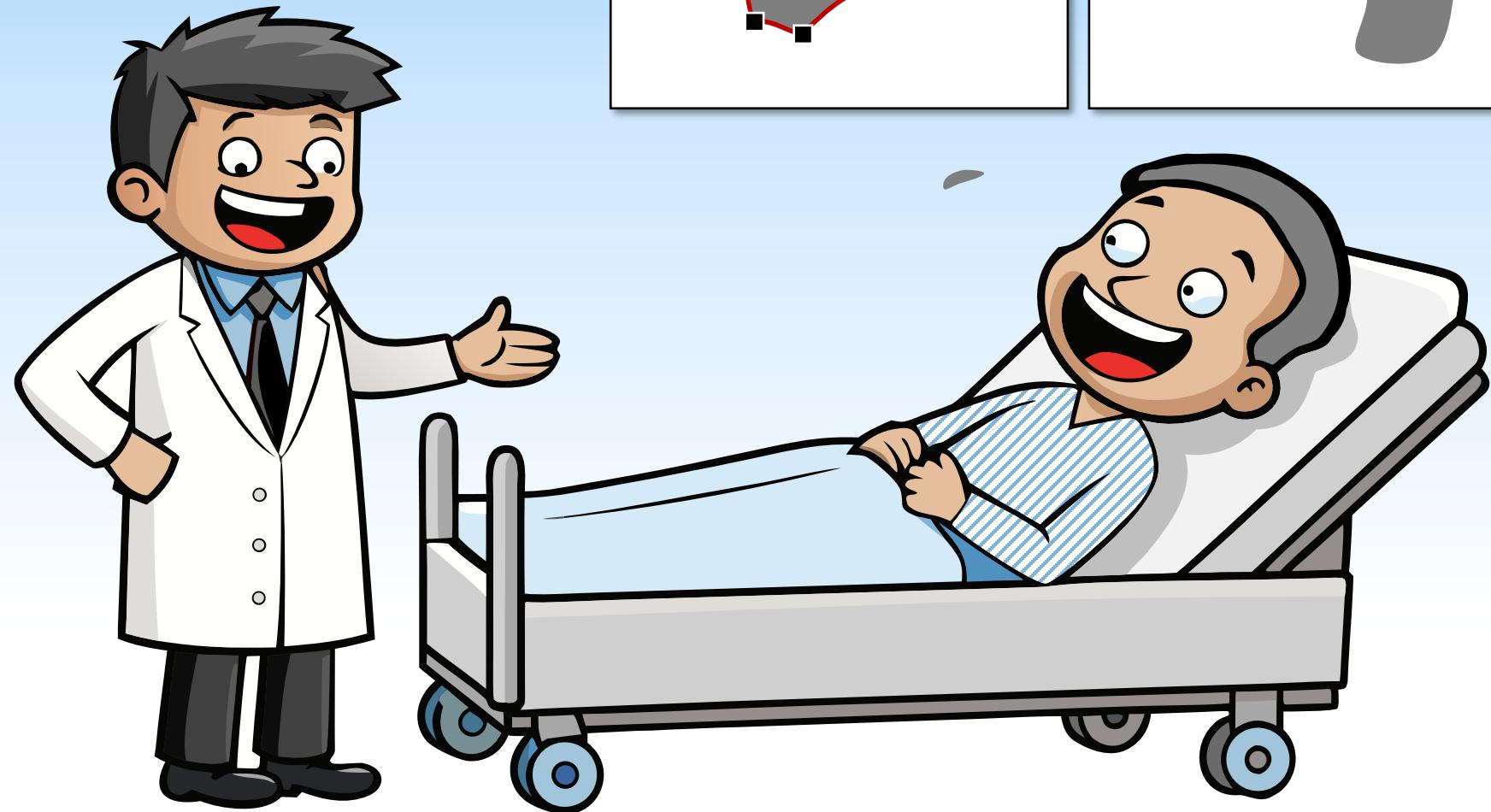
The image shows a cartoon illustration of a doctor and a patient. The doctor, a man with brown hair, is wearing a white lab coat over a blue shirt and green pants. He is standing next to a hospital bed, gesturing with his right hand. The patient, a man with a balding head, is lying on the bed, also smiling. The background is plain white. The entire illustration is enclosed in a light gray frame with orange handles at the corners.

Number of colors

Colors 35

134%





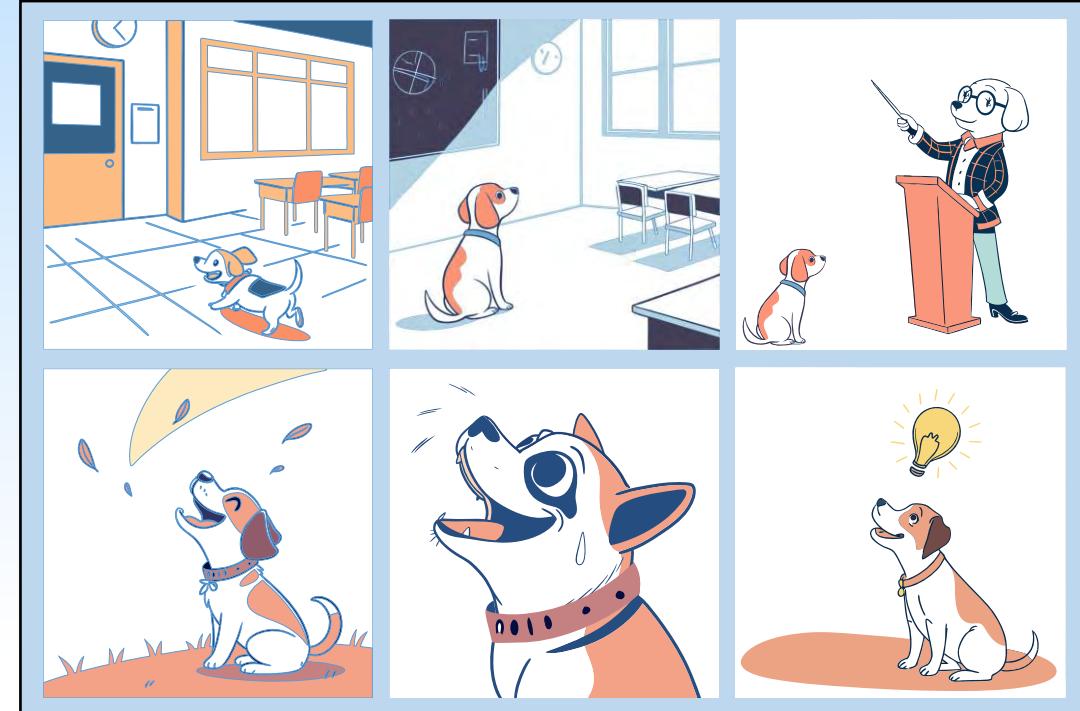
图片集 Image Set

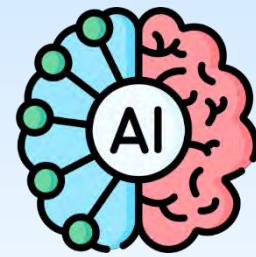


小狗越听
越开心

甚至笑得
流出了眼泪

突然明白了一
个道理





文生三维模型

图生3D更好

