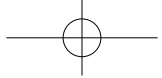


短视频 生成 与 制作

从入门到精通

楚天 编著

清华大学出版社
北京



内 容 简 介

本书为 AI 短视频的入门指南与实战教程,介绍了 AI 短视频的生成与制作。书中内容分为两条线:一是技能线,讲解了 ChatGPT 创作视频文案、文心一格与 Midjourney 生成视频素材的操作技巧,文本生成视频、图片生成视频和视频生成视频 3 种 AI 视频的制作方法,腾讯智影、一帧秒创、Premiere、剪映电脑版的 AI 视频处理与剪辑功能的使用方法;二是案例线,安排了虚拟形象视频、数字人出境视频、知识培训视频和主图视频 4 类热门的 AI 短视频案例,帮助读者融会贯通所学知识,将 AI 短视频应用到实际的工作和生活中。

本书适合以下读者:AI 短视频爱好者、摄影师;短视频博主、自媒体创作者、电商行业从业者;影视、艺术、设计等专业的学生。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。举报:010-62782989, beiqinquan@tup.tsinghua.edu.cn。

图书在版编目 (CIP) 数据

AI 短视频生成与制作从入门到精通 / 楚天编著. —北京:清华大学出版社, 2023.9
ISBN 978-7-302-64565-8

I. ① A… II. ① 楚… III. ① 视频制作 IV. ① TN948.4

中国国家版本馆 CIP 数据核字 (2023) 第 169259 号

责任编辑:李 磊

封面设计:杨 曦

版式设计:孔祥峰

责任校对:成凤进

责任印制:杨 艳

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座 邮 编:100084

社 总 机:010-83470000 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:小森印刷霸州有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:170mm×240mm 印 张:13.5 字 数:293千字

版 次:2023年10月第1版 印 次:2023年10月第1次印刷

定 价:99.00元

产品编号:102861-01

前言

AI 技术的迅猛发展，使得各行各业都迎来了新的机遇和挑战，短视频行业更是发生了颠覆性的变化。以前，要制作一个短视频，我们需要构思文案、准备素材并手动完成作品剪辑。而现在，AI 的强大生产力使原本复杂的制作短视频的工作变得简单、轻松，只需一段 AI 生成的文案、几张 AI 绘制的图片或几段视频素材，就能够一键生成短视频，创作效率得到了极大提升。

如今，我国在加快建设现代化产业体系，构建人工智能等一批新的增长引擎，加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济的深度融合，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。而在这场 AI 浪潮中，我们只有主动去学习并掌握相关的技术，才能找到新的发展机会，也才能为我国科技创新、坚持创造、建设社会主义现代化科技强国的目标做出贡献。

本书分 3 篇共 13 章，内容围绕 AI 短视频的生成、制作和应用 3 个方面，具体内容如下。

AI 视频生成篇

AI 视频生成篇，主要介绍了 AI 文本、图片和视频生成的操作技巧，帮助读者掌握基础的 AI 创作方法。

(1) AI 文本创作：第 1 章介绍了 ChatGPT 的使用技巧和运用 ChatGPT 生成脚本文案的操作方法，并安排了 5 种热门的短视频文案生成实战演示。

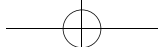
(2) AI 素材生成：第 2 章介绍了使用文心一格和 Midjourney 生成视频所需的图片素材和具体的操作方法。

(3) AI 视频创作：第 3 ~ 5 章分别介绍了使用文本生成视频、使用图片生成视频和使用视频生成视频的操作技巧。

AI 视频制作篇

AI 视频制作篇，主要介绍了一些实用的 AI 视频处理功能和基础剪辑功能的使用方法，帮助读者轻松完成视频的智能处理与剪辑。

(1) AI 视频处理：第 6 ~ 8 章分别介绍了腾讯智影、一帧秒创和 Premiere 的 AI 视频编辑功能的使用方法。



(2) 基础剪辑技巧：第 9 章介绍了剪映电脑版的 5 个视频剪辑功能的使用技巧和 3 种特效制作的操作方法。

AI 视频应用篇

AI 视频应用篇，主要通过 4 个综合案例，介绍 AI 短视频在生活和工作中的实际运用。

(1) AI 虚拟形象：第 10 章介绍了用必剪 App 制作虚拟形象音乐短片的操作方法。

(2) AI 口播：第 11 章介绍了用 ChatGPT、腾讯智影和剪映电脑版制作数字人口播视频的操作方法。

(3) AI 演示：第 12 章介绍了用腾讯智影制作数字人演示视频的操作方法。

(4) AI 广告：第 13 章介绍了用 FlexClip 制作商品主图视频的操作方法。

本书特别提示如下。

(1) 版本更新：本书在编写时，是基于当时各种 AI 工具和软件的界面截图的实际操作图片，但图书从编辑到出版需要一段时间，这些工具的功能和界面可能会有所变动，读者在阅读时，可根据书中的思路，举一反三，进行学习。书中使用的工具和软件版本包括：ChatGPT 为 3.5 版，Midjourney 为 5.1 版，剪映电脑版为 4.2.1 版，剪映 App 为 10.6.0 版，必剪 App 为 2.39.0 版，快影 App 为 V 6.2.0.602002 版，美图秀秀 App 为 9.9.1.5 正式版，不咕剪辑 App 为 2.1.403 版，Premiere Pro 2023 为 23.0.0 版。

(2) 关键词的定义：关键词又称指令、描述词、提示词，是人们与 AI 模型进行交流的机器语言，书中在不同场合使用了不同的称谓，主要是为了让读者更好地理解这些行业用语。另外，很多关键词暂时没有对应的中文翻译，强行翻译为中文会让 AI 模型无法理解。

(3) 关键词的使用：在 Midjourney 中，尽量使用英文关键词，对于英文单词的格式没有太多要求，如首字母大小写不用统一、单词顺序不必深究等。但需要注意的是，关键词之间最好添加空格或逗号，同时所有的标点符号使用英文字体。再提醒一点，即使是相同的关键词，AI 模型每次生成的文案、图片或视频内容也会有差别。

为方便读者学习，本书提供素材文件、案例效果、教学视频、PPT 教学课件、教案和教学大纲等资源，读者可扫描右侧的配套资源二维码获取；也可直接扫描书中二维码，观看教学视频。此外，本书赠送 AI 摄影与绘画关键词，读者可扫描右侧的赠送资源二维码获取。



配套资源



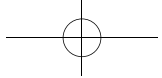
赠送资源

本书由楚天编著，参与编写的人员有李玲，提供素材和拍摄帮助的人员有向小红、邓陆英、苏苏、向秋萍等，在此表示感谢。

由于作者水平有限，书中难免有疏漏之处，恳请广大读者批评指正。

编 者

2023.7



contents 目录

AI 视频生成篇

第 1 章

文本创作：生成视频脚本与文案

002

1.1 使用技巧，灵活运用

003

1.1.1 打开窗口，生成相关回复

003

1.1.2 继续指令，解决文字中断

005

1.1.3 温度指令，学会逻辑思考

006

1.1.4 提供对象，模仿语言风格

008

1.1.5 调试风格，输入固定指令

009

1.1.6 指令模板，生成专业答案

010

1.2 脚本文案，轻松生成

011

1.2.1 策划主题，找出热门话题

011

1.2.2 生成脚本，指导视频拍摄

014

1.2.3 分镜头脚本，合理安排要素

016

1.2.4 标题文案，突出视频主题

018

1.3 文案实战，满足需求

019

1.3.1 影视解说，高度概括剧情

019

1.3.2 情景短剧，巧妙设置冲突

021

1.3.3 知识科普，获得专业讲解

023

1.3.4 哲理口播，蕴含深刻道理

025

1.3.5 图文分享，创作精美文案

027

本章小结

029

课后习题

029

第 2 章

素材生成：绘制视频所需的画面

030

2.1 文心一格，创意生成

031

2.1.1 图片风格，选择合适类型

031

2.1.2 设置比例，控制生成数量

032

2.1.3 自定义模式，个性化设置

033

2.1.4 上传参考，生成类似图片

035

2.1.5 画面风格，生成不同类型

036

2.1.6 设置修饰词，提升图片质量

037

2.1.7 艺术家，模仿绘画风格

039

2.1.8 避免出现，控制画面内容

040

2.2 Midjourney，智能创作

042

2.2.1 熟悉指令，掌握更多操作

042

2.2.2 以文生图，输入英文关键词

043

2.2.3 以图生图，获取图片提示

046

2.2.4 提升权重，使用 iw 指令

048

2.2.5 混合生图，使用 blend 指令

050

2.2.6 设置横纵比，更改图片比例

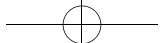
051

本章小结

052

课后习题

052



第3章

AI 视频创作：用文本生成视频

053

3.1 剪映电脑版，图文成片	054
3.1.1 ChatGPT，轻松生成文案	054
3.1.2 图文成片，快速生成视频	055
3.2 腾讯智影，文章转视频	059
3.2.1 AI 创作，生成视频文案	059
3.2.2 替换素材，生成夜景大片	061
3.3 一帧秒创，图文转视频	065
3.3.1 输入关键词，生成摄影技巧	065
3.3.2 Midjourney，绘制视频素材	066
3.3.3 优化视频，进行图片替换	068
本章小结	073
课后习题	073

第4章

AI 视频创作：用图片生成视频

074

4.1 剪映 App，AI 生成	075
4.1.1 图文成片，添加本地图片	075
4.1.2 一键成片，让图片动起来	078
4.2 必剪 App，智能匹配	080
4.2.1 视频模板，一键即可套用	080
4.2.2 一键大片，记录城市风景	082
4.3 快影 App，花样模板	083
4.3.1 一键出片，生成卡点视频	083
4.3.2 音乐 MV，生成专属短片	085
4.3.3 剪同款，生成拍立得视频	087
本章小结	089
课后习题	089

第5章

AI 视频创作：用视频生成视频

090

5.1 剪映电脑版，模板功能	091
5.1.1 筛选模板，一键完成制作	091
5.1.2 搜索模板，生成 VLOG 片头	093
5.2 美图秀秀，AI 套用	095
5.2.1 一键大片，快速完成包装	095
5.2.2 视频配方，轻松创作成品	097
5.3 不咕剪辑，特色功能	098
5.3.1 视频模板，一键生成同款	098
5.3.2 素材库，生成古风视频	100
本章小结	102
课后习题	102

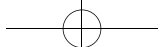
AI 视频制作篇

第6章

腾讯智影：AI 绘画、AI 配音与智能处理

104

6.1 AI 创作，省时省力	105
6.1.1 AI 绘画，生成精美图片	105
6.1.2 文本配音，进行 AI 配音	107
6.2 智能处理，高效便捷	109
6.2.1 智能抹除，去除水印文字	109
6.2.2 字幕识别，生成歌词文本	112
6.2.3 智能横转竖，自动转换尺寸	114
本章小结	116
课后习题	116



第 7 章 一帧秒创：AI 帮写、AI 作画 与智能编辑 117

7.1 AI 创作，快速生成	118
7.1.1 AI 帮写，创作视频文案	118
7.1.2 AI 作画，生成图片素材	120
7.2 智能编辑，提高效率	123
7.2.1 视频去水印，获得纯净画面	123
7.2.2 文字转语音，生成配音音频	125
7.2.3 视频裁切，自由选取画面	127
本章小结	128
课后习题	128

第 8 章 Premiere：AI 助力素材 剪辑与编辑 129

8.1 AI 剪辑，场景编辑检测	130
8.1.1 自动剪辑，根据场景分段	130
8.1.2 生成素材箱，存放视频片段	132
8.1.3 重新合成，生成新片段	133
8.2 AI 功能，智能编辑	135
8.2.1 自动调色，调节画面色彩	135
8.2.2 语音识别，自动生成字幕	137
本章小结	139
课后习题	139

第 9 章 剪映电脑版：AI 视频的 基础剪辑技巧 140

9.1 基本处理，得心应手	141
9.1.1 一键裁剪，调整素材时长	141
9.1.2 添加音乐，搜索合适歌曲	142
9.1.3 蒙太奇变速，调整速度快慢	143

9.1.4 添加调节，调出冷蓝色调	144
9.1.5 识别字幕，快速生成字幕	145
9.2 特效制作，酷炫十足	147
9.2.1 添加特效，模拟视频录制	147
9.2.2 移动水印，添加关键帧	148
9.2.3 调色对比，制作滑屏效果	150
本章小结	151
课后习题	151

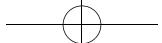
AI 视频应用篇

第 10 章 AI 化身：制作虚拟形象 153

10.1 AI 化身，效果欣赏	154
10.2 虚拟形象，操作讲解	155
10.2.1 头部效果，个性化设置	155
10.2.2 身体效果，精心挑选样式	157
10.2.3 导入剪辑，替换背景素材	159
10.2.4 添加歌曲，自动生成字幕	160
10.2.5 动态效果，让形象动起来	164

第 11 章 AI 口播：数字人出境 166

11.1 AI 口播，效果欣赏	167
11.2 生成素材，做好准备	168
11.2.1 生成文案，适当进行修改	168
11.2.2 生成素材，制作绿幕素材	169
11.3 合成视频，优化效果	175
11.3.1 文稿匹配，添加视频字幕	175
11.3.2 色度抠图，抠出数字人	177
11.3.3 美化素材，丰富视频效果	178
11.3.4 片头片尾，让视频更完整	180
11.3.5 添加音乐，设置音频效果	181



第 12 章

AI 演示：进行知识培训 184

12.1 AI 演示，效果欣赏 185

12.2 演示视频，操作讲解 185

12.2.1 选择模板，快速开始创作 185

12.2.2 更改形象，设置显示方式 186

12.2.3 修改文本，完善视频内容 189

12.2.4 添加音乐，设置音频效果 191

12.2.5 合成视频，一键导出成品 193

第 13 章

AI 广告：生成主图视频 194

13.1 AI 广告，效果欣赏 195

13.2 主图视频，操作讲解 196

13.2.1 一键生成，选择合适模板 196

13.2.2 设置比例，修改横纵比 198

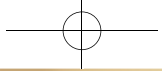
13.2.3 替换素材，上传商品图片 199

13.2.4 修改文案，匹配画面内容 200

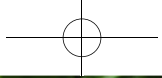
13.2.5 AI 配音，文字转语音 201

13.2.6 设置音量，提供更好体验 203

13.2.7 输出成品，合成视频效果 205



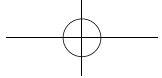
AI 视频生成篇



第1章

文本创作：生成视频脚本与文案

脚本文案之于短视频制作，如设计草图之于房屋建筑，都起着至关重要的作用。随着人工智能的发展，省时又省力的 AI 文案受到越来越多用户的青睐，而 ChatGPT 就是时下最热门的 AI 文案创作工具之一。本章介绍 ChatGPT 的使用技巧，以及生成脚本文案和不同类型短视频文案的操作方法。



1.1 使用技巧，灵活运用

在 ChatGPT 出现之前，我们对于智能生成文案并不陌生，有不少网络平台通过数据的整合与筛选都可以实现 AI (artificial intelligence, 人工智能) 文案。但是，ChatGPT 的出现颠覆了传统的人机交互方式，它不仅可以实现 AI 文案，还能与人类进行连续性的对话，可以说它开启了 AI 文案的新纪元。

本节介绍 ChatGPT 的基本使用技巧，帮助用户掌握关键词的生成和优化方法，从而让 ChatGPT 生成的内容更贴合用户的需求。

1.1.1 打开窗口，生成相关回复

登录 ChatGPT，打开聊天窗口即可开始对话。用户可以输入任何问题或话题，ChatGPT 会尝试回答并提供与主题有关的信息，下面介绍具体的操作方法。



扫码看视频

01 打开 ChatGPT 聊天窗口，单击底部的输入框，如图 1-1 所示。

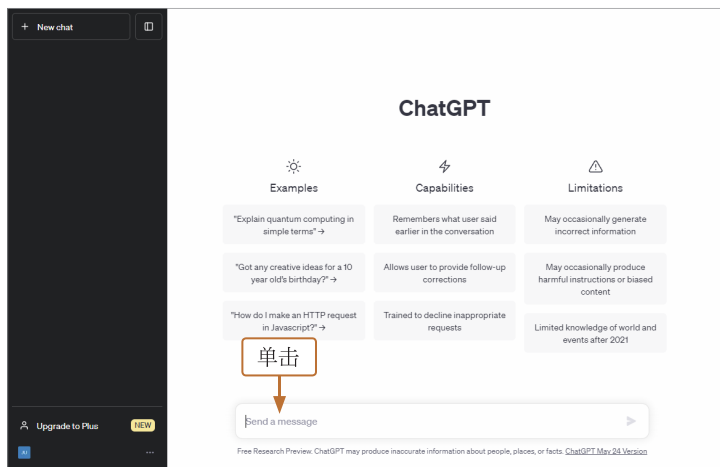


图 1-1 在 ChatGPT 聊天窗口单击底部的输入框

02 在输入框中输入关键词，如“以北京烤鸭为主题，写一篇美食科普类的短视频文案”，如图 1-2 所示。

03 单击输入框右侧的发送按钮  或按 Enter 键，ChatGPT 即可根据要求生成相应的文案，如图 1-3 所示。

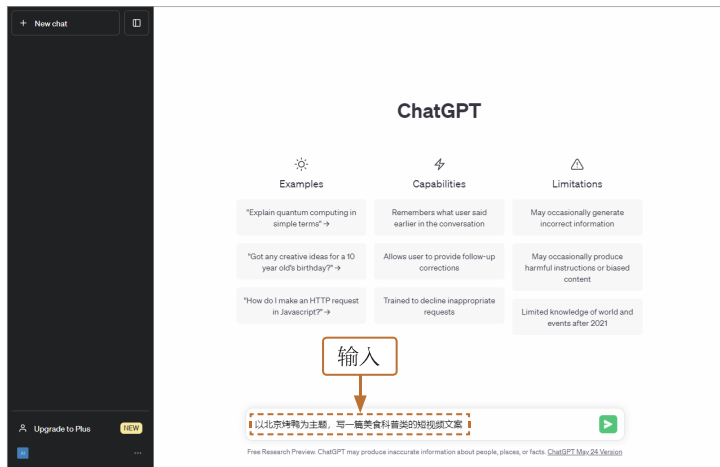
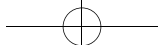


图 1-2 输入关键词

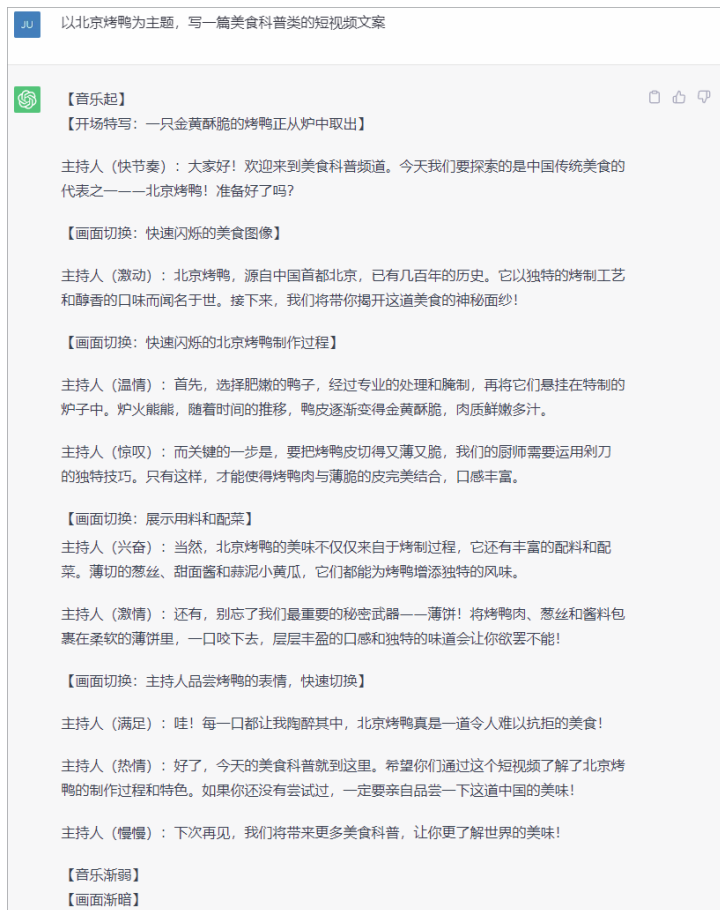
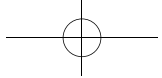


图 1-3 ChatGPT 生成的相应文案



1.1.2 继续指令，解决文字中断

由于 ChatGPT 的研发者对其连续性生成回复进行了字数限制，因此用户在使用 ChatGPT 时，可能会遇到文字中断的情况。此时，用户只需在 ChatGPT 的输入框中输入“继续”指令，就可以解决这个问题。

- 01** 打开 ChatGPT 聊天窗口，在输入框中输入相应的关键词，例如“以夏季防晒技巧为主题，写一篇护肤技巧类的短视频文案，字数为 1000 字”，ChatGPT 生成的文案如图 1-4 所示。



图 1-4 ChatGPT 生成的文案

- 02** ChatGPT 生成的文案内容，由于字数限制并不完整，此时用户可以输入“继续”指令，ChatGPT 就会继续生成剩下的文案内容，如图 1-5 所示。

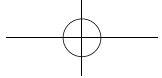


图 1-5 ChatGPT 继续生成剩下的文案内容



专家提醒

如果 ChatGPT 生成的回复不完整, 此时下方会显示 Continue generating(继续生成) 按钮, 它的作用与“继续”指令相同。不同之处在于, 单击 Continue generating 按钮后, ChatGPT 会在原回复基础上继续生成剩下的内容; 而输入“继续”指令后, ChatGPT 会在新回复中生成剩下的内容。

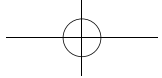
1.1.3 温度指令, 学会逻辑思考

当我们将 ChatGPT 有了一定的了解后, 会发现它生成的答案都较为严谨, 略显机械和呆板, 要想避免这个问题, 我们只需在提问时加入 Please generate the answer at x 或 use a temperature of x(请用 x 的温度生成答案) 的指令, 便可以让 ChatGPT 的回答更灵活。



专家提醒

x 为一个数值, 一般设置在 0.1 ~ 1。低温度可以让 ChatGPT 的回答变得稳重且有保障, 高温度则可以让 ChatGPT 充满创意与想象力。



- 01 在不添加温度指令时，用户在 ChatGPT 中输入“请写一段关于全麦面包的描述”，生成的回复如图 1-6 所示。

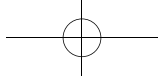


图 1-6 没有添加温度指令生成的回复

- 02 添加温度指令后，在 ChatGPT 中输入“请写一段关于全麦面包的描述，use a temperature of 1”，生成的回复如图 1-7 所示。



图 1-7 添加温度指令后生成的回复



可以看到，没有加入温度指令生成的回复比较概念化，而添加了温度指令后生成的回复更有人情味，像是以人类的口吻在进行描述。

1.1.4 提供对象，模仿语言风格

当用户不知道如何拟写关键词才能获得满意的回复时，可以模仿语言风格，从用户自身出发，包括自己喜欢的影视人物、动漫人物、作家等的语言风格，都可以让 ChatGPT 进行模仿。下面介绍具体的操作方法。



扫码看视频

- 01 在 ChatGPT 中输入“你了解 David MacKenzie Ogilvy(大卫·麦肯齐·奥格威)吗”，生成的回复如图 1-8 所示，确认 ChatGPT 对要模仿的对象有所了解。



图 1-8 确认 ChatGPT 了解要模仿的对象

- 02 在 ChatGPT 的输入框中，输入“以 David MacKenzie Ogilvy 的语言风格，写一篇关于全麦面包的广告文案”，生成的回复如图 1-9 所示。

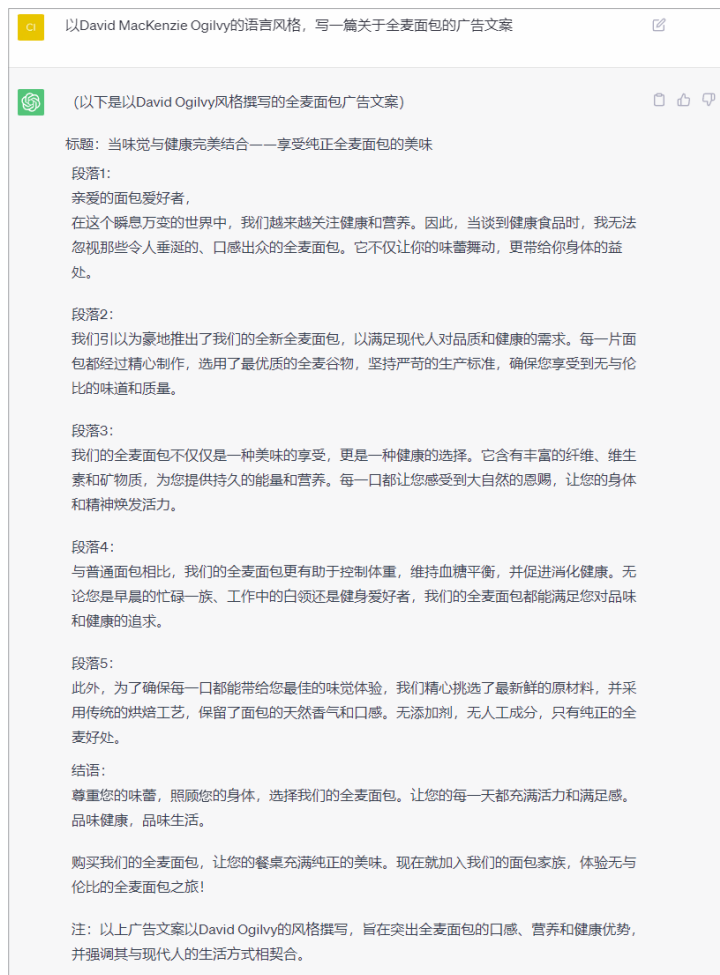
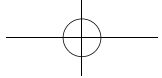


图 1-9 模仿语言风格后 ChatGPT 生成的回复

1.1.5 调试风格，输入固定指令

当用户需要指定 ChatGPT 的语言风格、内容属性时，可以套用“你的角色【专业领域】+你的能力【成果期待】+我希望你【任务需求】”这一固定指令模板，让其生成我们想要的回复。下面举例介绍这一固定指令的运用方法。

在 ChatGPT 的输入框中，输入“你的角色是作家，你的能力是善于捕捉和观察生活中的细节，并以讲故事的方式，生成富有哲理的短篇小说。现在我希望你从描述一个卖煎饼的商贩入手，写一篇引人入胜且给人以启发性的小说”，生成的回复如图 1-10 所示。

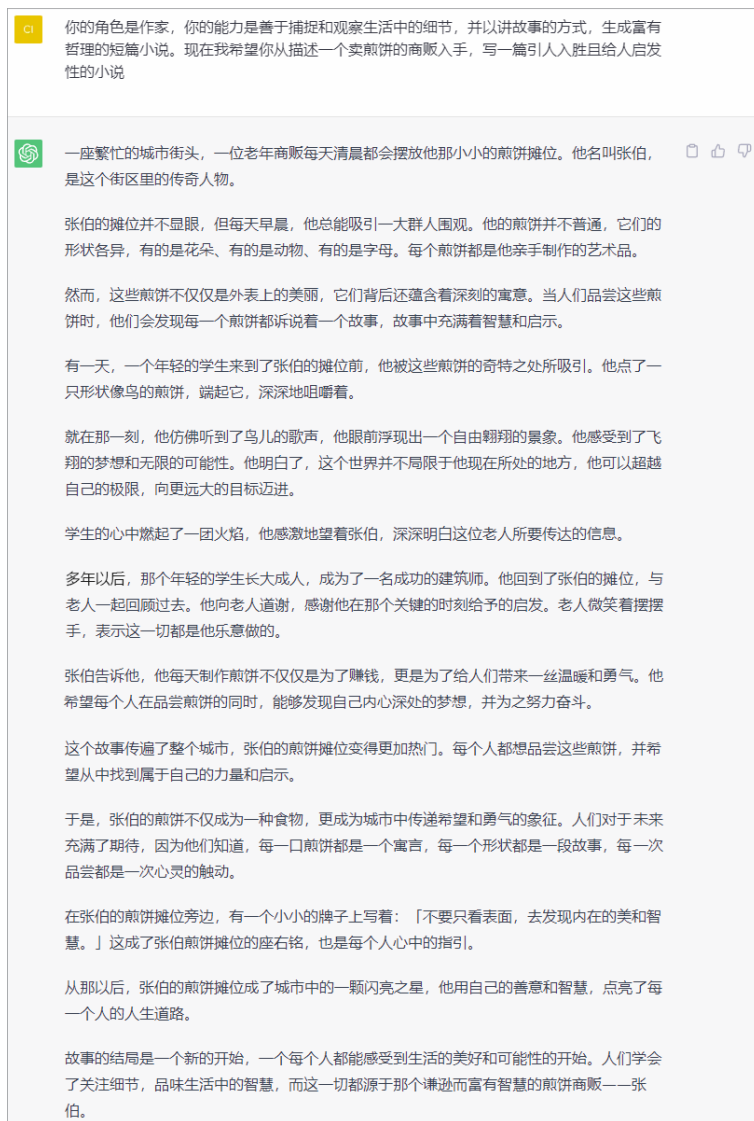
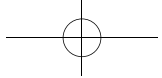


图 1-10 调试风格的固定指令生成的回复

1.1.6 指令模板，生成专业答案

随着 ChatGPT 应用场景的不断扩大，使用人群不断增多，人们对 ChatGPT 生成更加专业性答案的需求也不断增多。而掌握“问题背景+任务需求+行业专家模板或方法论”这一指令模板，能够帮助我们提高使用 ChatGPT 的效率。这一指令模板的应用示例如下。

在 ChatGPT 的输入框中输入“根据《突破性广告》书中的原理，生成 10 个关于汉服推广短视频的标题文案”，生成的回复如图 1-11 所示。



图 1-11 运用生成专业答案的指令后生成的回复

可以看出，按照“问题背景+任务需求+行业专家模板或方法论”这一指令模板向 ChatGPT 进行提问，能够让 ChatGPT 生成更为专业的答案。后续还可以继续提问，让 ChatGPT 对所生成的答案进行原理解释。

1.2 脚本文案，轻松生成

掌握了 ChatGPT 的使用方法，接下来用户就可以利用 ChatGPT 来生成创意十足的短视频主题、脚本文案、分镜头脚本和标题，从而创作出吸引人的短视频内容。

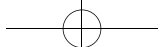
1.2.1 策划主题，找出热门话题

用户可以在 ChatGPT 中通过输入相关主题、情节、角色、对话等信息，来启发 ChatGPT 生成创意丰富的短视频脚本文案。这样，用户就能够更快地创作出吸引人的短视频内容，提高短视频的质量。

制作短视频的目的是吸引观众的注意力，传达信息和情感，因此用户首先要策划一个好的主题，具体方法如下。



扫码看视频



01 在 ChatGPT 中输入“帮我推荐 10 个热门短视频话题”，生成的回复如图 1-12 所示。



图 1-12 推荐 10 个热门短视频话题

02 让 ChatGPT 在“# 美妆教程”这个大的类目下，列出一些子主题，在 ChatGPT 中输入“关于 # 美妆教程，给我 10 个子主题建议”，ChatGPT 的回复如图 1-13 所示。



图 1-13 列出子主题建议

03 用户可以从子主题中选择一个，例如快速妆容技巧，让 ChatGPT 再提供 10 个视频创意的想法。输入“关于快速妆容技巧，介绍如何在短时间内完成基础妆容的方法，要作为分享人来说，不需要很强的营销口吻，帮我再想 10 个视频创意的想法建议”，ChatGPT 的回复如图 1-14 所示。

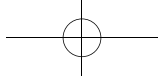
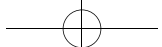


图 1-14 生成视频创意的想法建议

04 有了相关的想法建议，用户就可以让 ChatGPT 拟写短视频的标题，还可以试着让 ChatGPT 加入一些数字，这样更有说服力，输入“根据‘5分钟妆容挑战：展示如何在仅有5分钟的时间内完成整个基础妆容，包括底妆、眼妆、唇妆等’这个内容，帮我写10个热门的短视频标题，并在其中加一些数字”，ChatGPT 的回复如图 1-15 所示。



图 1-15 生成热门的短视频标题



1.2.2 生成脚本，指导视频拍摄

有了短视频主题后，用户即可让 ChatGPT 根据这个主题去生成详细的脚本内容，具体方法如下。

- 01 在 ChatGPT 中输入“‘5 分钟搞定完美底妆！’根据这个标题，写一个抖音短视频脚本。语气：分享人口吻、惊喜、轻松。内容符合平台规则，不要用极限词”，ChatGPT 的回复如图 1-16 所示。



扫码看视频

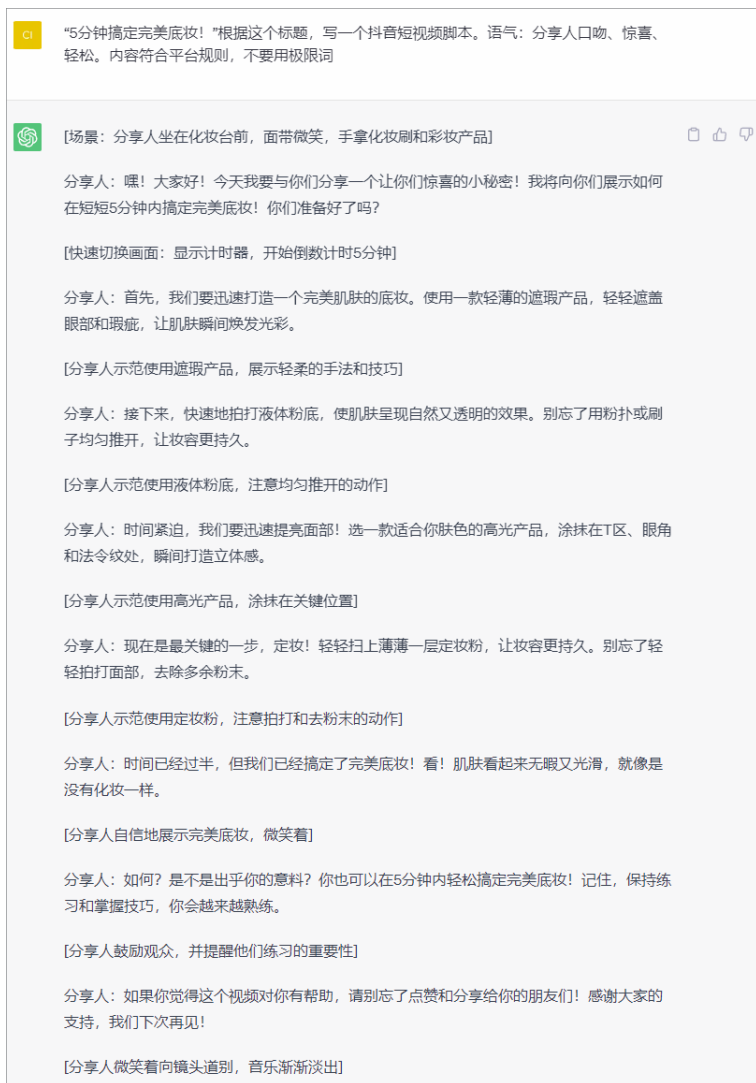


图 1-16 生成短视频脚本

02 让 ChatGPT 详细展开，叙述一下短视频更加具体的内容，输入“请详细展开叙述一下”，ChatGPT 即可生成更加详细的脚本文案，如图 1-17 所示。

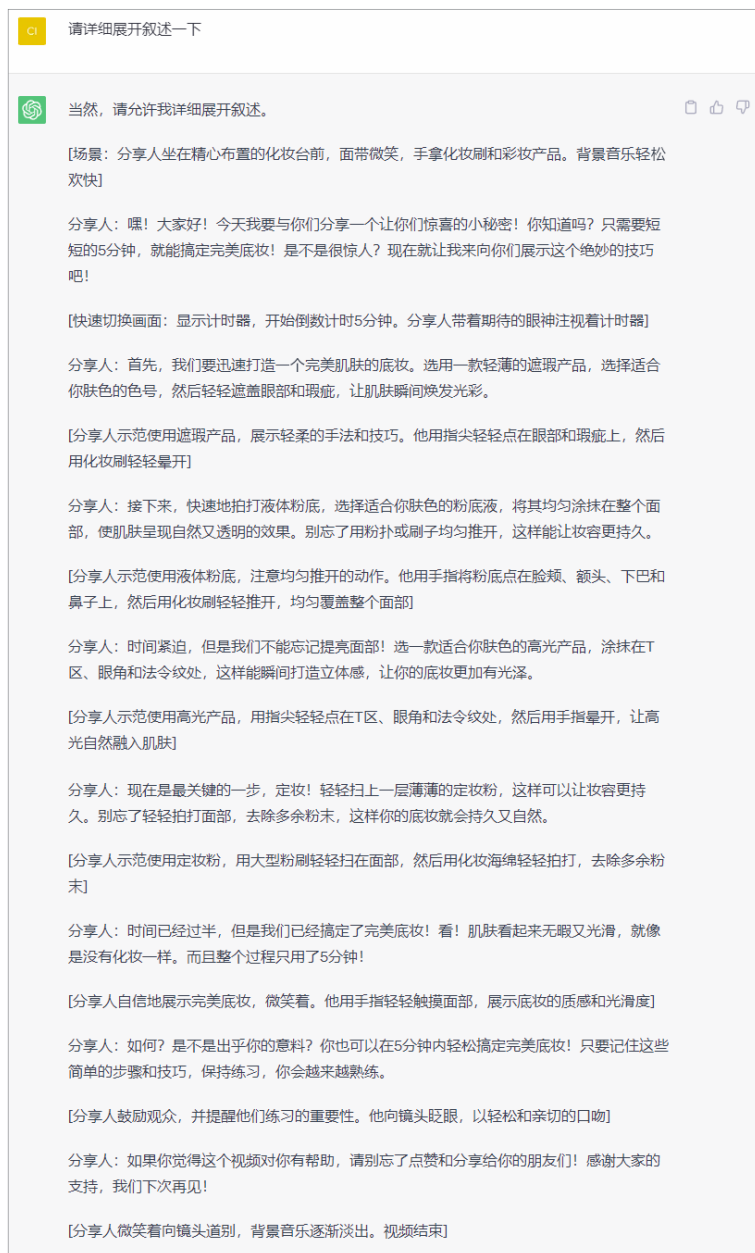
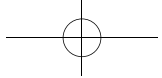


图 1-17 生成更加详细的脚本文案



1.2.3 分镜头脚本，合理安排要素

分镜头脚本是用来描述短视频中每一个镜头的内容和细节的文稿，它通常包含标题、场景描述、景别、运镜、台词或对白、道具、节奏和节拍等要素，用户在撰写分镜头脚本时可以根据具体的需求来安排这些要素。下面介绍运用 ChatGPT 生成分镜头脚本的具体方法。



扫码看视频

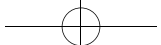
01 在 ChatGPT 的输入框中输入对话前提“你了解分镜头脚本吗”，生成的回复如图 1-18 所示，确认 ChatGPT 是否了解分镜头脚本。



图 1-18 ChatGPT 生成的对话前提

02 为 ChatGPT 设定身份，让其根据身份属性完成任务。例如，输入“你是一名专业的美食博主，正在写一个关于火锅店探店视频脚本，场景发生在一家有百年历史的四川火锅店里，脚本中需要包括当下短视频热门元素，开篇 5s 迅速吸引人的眼球，中间有反转，结尾有惊喜，文案侧重于情绪表达。脚本用表格的形式呈现以下内容：分镜序号、景别（中近远特写等镜头）、画面描述、对话台词（包括人物对话时动作、语言、神态等，越详细越好）、背景音乐（给出具体的歌曲名称）”，生成的分镜头脚本如图 1-19 所示。

可以看出，ChatGPT 生成的分镜头脚本文案要素很齐全，也满足了我们提出的各项要求，但是其对短视频整体内容的意蕴和深度把握得还不够，而且对短视频热门元素了解不多，因此这个分镜头脚本文案只能起到一定的参考作用，具体的运用还需结合用户的实战经验和短视频文案的类型。



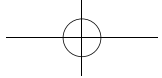
你是一名专业的美食博主，正在写一个关于火锅店探店视频脚本，场景发生在一家有百年历史的四川火锅店里，脚本中需要包括当下短视频热门元素，开篇5s迅速吸引人的眼球，中间有反转，结尾有惊喜，文案侧重于情绪表达。脚本用表格的形式呈现以下内容：分镜序号、景别（中近远特写等镜头）、画面描述、对话台词（包括人物对话时动作、语言、神态等，越详细越好）、背景音乐（给出具体的歌曲名称）

以下是您所需的火锅店探店视频脚本，按照表格形式呈现：

分镜序号	景别	画面描述	对话台词	背景音乐
1	近景	火锅店招牌上的四川火锅店字样，悠久的历史感强烈。	无	《传统的魅力》
2	中景	火锅店内宽敞明亮，装饰充满四川传统元素，顾客热闹用餐的场景。	无	《欢快的热闹》
3	近景	主持人带着期待的神情走进火锅店，微笑着与店员打招呼。	主持人：大家好，我是XX（主持人名），今天带大家来探店四川火锅！	无
4	近景	主持人举起火锅店的招牌菜品，眼神兴奋，表情热烈。	主持人：看看这里，正宗四川火锅的招牌菜，麻辣诱人！	无
5	特写	精致的火锅菜品上盘，肉片和海鲜在滚烫的锅底中翻滚。	无	《麻辣翻滚》
6	近景	主持人拿起一片红油辣椒片，咬下去，眼神微微瞪大，情绪起伏。	主持人：辣！这绝对是四川火锅的魅力所在！	无
7	中景	主持人与店主交谈，店主讲述火锅店的百年历史，态度热情自豪。	店主：我们火锅店已经有百年的历史，一直以传统的口味为人们所喜爱。	无
8	中景	主持人带着疑问的表情，突然品尝到火锅汤底的特别之处。	主持人：哇！这火锅汤底居然还有一股独特的香味！	无
9	近景	主持人拍摄火锅店内忙碌的厨房，厨师们快速翻炒、添汤，充满激情。	无	《热情的节奏》
10	中景	主持人与店内的顾客互动，大家笑声不断，气氛热烈。	顾客1：这火锅真是太好吃了！	无
11	中景	主持人拿起店家提供的火锅底料，表情震惊。	主持人：哇！原来火锅底料有这么多秘密配方！	无
12	近景	主持人微笑着向镜头举起火锅勺，展现出满足和惊喜的表情。	主持人：探店四川火锅，不仅是味蕾的享受，更是情绪的释放！	无
13	中景	主持人与店主道别，感谢店主的款待，表情感激。	主持人：非常感谢店主的热情款待，我们下次再来！	无
14	近景	主持人走出火锅店，远离店门，背景逐渐模糊。	无	《美好的回忆》
15	近景	主持人微笑着看向镜头，画面渐变黑白，出现字幕感谢观众的支持。	主持人（配音）：感谢大家观看，记得关注我们的下一期视频哦！	无

请注意，表格中的背景音乐只是给出了一些示例歌曲名称，具体的音乐选择应根据视频制作需要进行调整。同时，根据您的实际拍摄和创意，可以进一步完善和修改脚本内容，以确保视频能够吸引观众并产生情绪共鸣。

图 1-19 ChatGPT 生成的分镜头脚本



1.2.4 标题文案，突出视频主题

除了策划主题和生成脚本之外，ChatGPT 还可以用来生成短视频标题。短视频标题是对短视频主体内容的概括，能够起到突出视频主题、吸引受众观看视频的作用。短视频标题通常会与标签 (tag) 一起在短视频平台中呈现，如图 1-20 所示。



扫码看视频



图 1-20 短视频标题文案的呈现方式示例

因此，用户在运用 ChatGPT 生成短视频标题文案时，需要在关键词中提到连同标签一起生成。本节介绍运用 ChatGPT 生成短视频标题文案的具体操作方法。

- 01 直接在 ChatGPT 的输入框中输入需求，例如，输入“提供一个主题为家居好物分享的短视频标题文案，并添加标签”，生成的回复如图 1-21 所示。可以看出，ChatGPT 按照要求提供了中规中矩的文案参考。

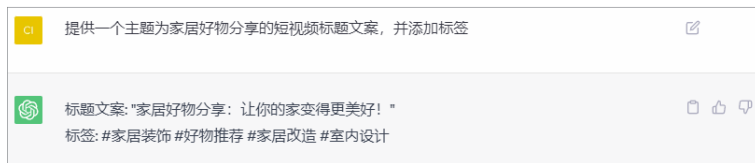


图 1-21 ChatGPT 生成的短视频标题文案并添加了标签

- 02 对 ChatGPT 生成的标题文案提出修改要求，在输入框中输入“短视频标题文案的要求：1. 突出受众痛点；2. 能够快速吸引人眼球，并使受众产生观看视频内容的兴趣。根据要求重新提供标题文案”，生成的回复如图 1-22 所示。

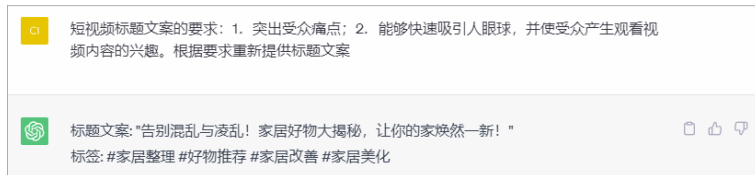
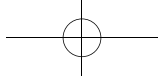


图 1-22 ChatGPT 生成修改后的短视频标题文案



- 03 让 ChatGPT 根据某一个短视频平台的特性和受众需求，生成对应的标题文案。例如，输入“抖音上的短视频标题文案通常是‘高颜值还那么实用的宝藏家居用品，每一件都是我的心头好’‘超实用的厨房神器，这些你一定没见过’‘那些看似鸡肋，实则真香的家居好物’等语言风格。请按照抖音上的文案写法，重新提供一个标题文案”，生成的回复如图 1-23 所示，标题文案更加优化。

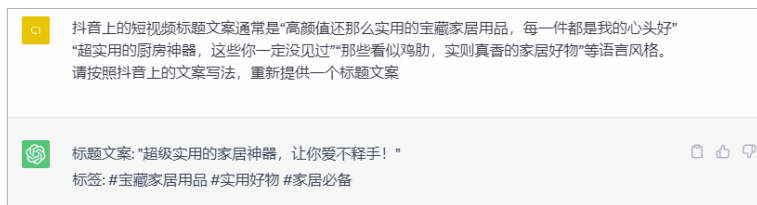


图 1-23 ChatGPT 生成更加优化的短视频标题文案

1.3 文案实战，满足需求

用户在运用 ChatGPT 生成短视频文案时，可以根据短视频的不同类型来撰写关键词，从而生成更具有针对性、更吸引人的短视频文案。本节将介绍影视解说、情景短剧、知识科普、哲理口播、图文分享这 5 类热门短视频文案的生成方法。

1.3.1 影视解说，高度概括剧情

影视解说类短视频文案是指对电影、电视剧的情节内容进行描述和解析的文案。这类文案一般用语幽默、简洁，能够高度概括剧集内容，并以最短时间和最快速度传达给受众。下面介绍运用 ChatGPT 生成影视解说类短视频文案的操作方法。



扫码看视频

- 01 在 ChatGPT 的输入框中，输入“影视解说类短视频文案是什么”，生成的回复如图 1-24 所示，确认 ChatGPT 是否了解影视解说类短视频文案。
- 02 除了确认 ChatGPT 对影视解说类短视频文案的了解程度，用户还需要确认 ChatGPT 是否了解要解说的影视作品，在输入框中输入“你了解电影《星球大战》吗”，生成的回复如图 1-25 所示。
- 03 完成对话前提的生成后，就可以让 ChatGPT 生成正式的影视解说类短视频文案了，输入“你是一名影视解说类短视频博主，现在正在创作一篇对电影《星球大战》的解说文案。要求：从剧情、特效和成就这 3 个方面进行分析，语言幽默风趣，配有画面说明”，生成的回复如图 1-26 所示。

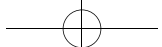


图 1-24 ChatGPT 生成影视解说类短视频文案的释义



图 1-25 ChatGPT 对电影的介绍



图 1-26 ChatGPT 生成的影视解说类短视频文案

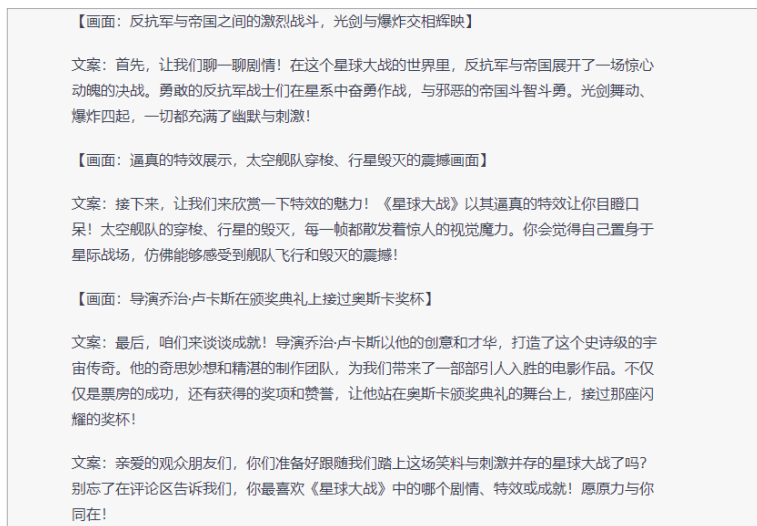
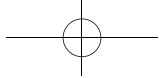


图 1-26 ChatGPT 生成的影视解说类短视频文案（续）

1.3.2 情景短剧，巧妙设置冲突

情景短剧类视频文案通常用一个小故事的形式来抒发情感，反映社会问题。不过，想让视频吸引更多关注，用户就要在生成文案时要求 ChatGPT 设置剧情冲突，这样才不会让观众在观看时觉得无聊。下面介绍运用 ChatGPT 生成情景短剧类视频文案的操作方法。

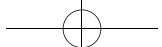


扫码看视频

01 在 ChatGPT 的输入框中输入对话前提，例如输入“你了解情景短剧类短视频文案吗”，生成的回复如图 1-27 所示，确认 ChatGPT 对情景短剧类短视频文案的了解程度。



图 1-27 ChatGPT 生成情景短剧类短视频文案的释义



5. 标题：勇敢追梦

文案：只有勇敢去追逐自己的梦想，才能找到真正的幸福。

这些文案旨在激发观众的情感，让他们对故事情节产生共鸣，并传递出一定的信息或价值观。根据具体情景和主题，可以灵活运用适当的词语和叙述方式来编写文案。希望这些示例能够帮助到你，如果你还有其他问题，请随时提问。

图 1-27 ChatGPT 生成情景短剧类短视频文案的释义（续）

02 在 ChatGPT 的输入框中，输入对视频文案的具体需求，例如输入“以一个女孩和一条宠物狗为主题，创作一篇情景短剧类短视频文案。要求：设置剧情冲突，结局感人”，生成的回复如图 1-28 所示。



图 1-28 ChatGPT 生成的情景短剧类短视频文案

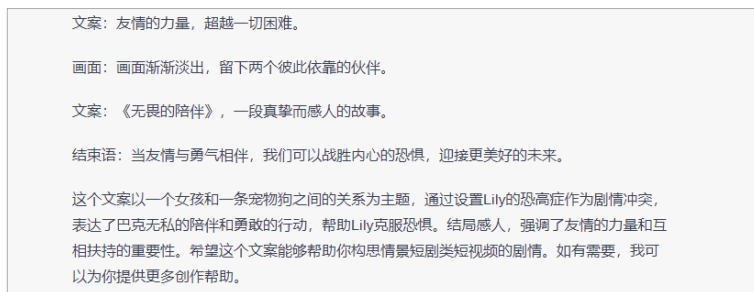
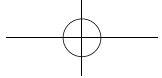


图 1-28 ChatGPT 生成的情景短剧类短视频文案（续）

1.3.3 知识科普，获得专业讲解

知识科普类短视频文案的目的是向受众介绍和解释某一事物或现象。这类文案的专业性较强，但语言风格通常是轻松、幽默的，让观众在接受知识的过程中不会觉得枯燥、乏味。下面介绍运用 ChatGPT 生成知识科普类短视频文案的操作方法。

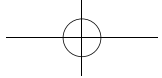


扫码看视频

01 在 ChatGPT 的输入框中，输入“你了解知识科普类短视频文案吗”，生成的回复如图 1-29 所示，确认 ChatGPT 对知识科普类短视频文案的了解程度。



图 1-29 ChatGPT 生成知识科普类短视频文案的释义



02 在 ChatGPT 的输入框中，输入“请以马尔济斯犬的趣事为主题，撰写 10 个知识科普类短视频文案的主题”，生成的回复如图 1-30 所示，让 ChatGPT 为用户提供一些文案主题的建议。

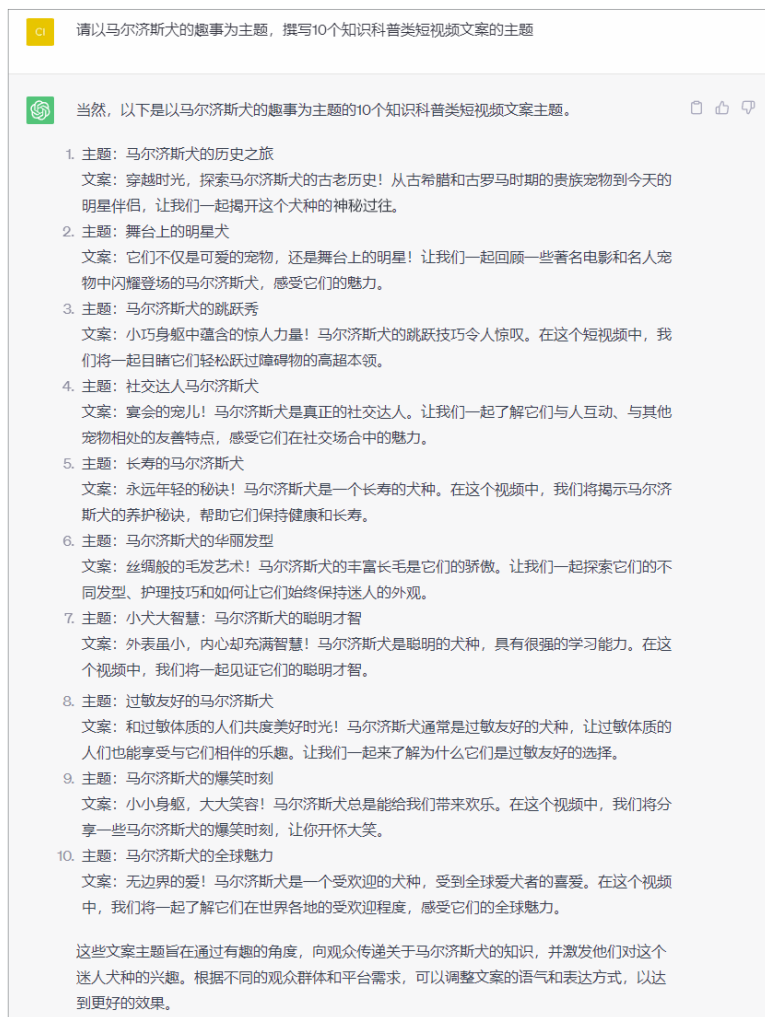


图 1-30 ChatGPT 生成的 10 个文案主题

03 在 ChatGPT 的输入框中，输入“以过敏友好的马尔济斯犬为主题，介绍马尔济斯犬为什么是过敏体质人士的宠物选择，创作一篇知识科普类短视频文案。要求：语言幽默，具备专业知识的讲解”，生成的回复如图 1-31 所示。

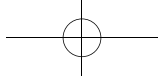


图 1-31 ChatGPT 生成的知识科普类短视频文案

1.3.4 哲理口播，蕴含深刻道理

哲理口播类短视频文案，是指通过口播视频的形式进行生活哲理分享和讲解的文字描述，能够帮助观众领悟生活的真谛、解决心灵的困扰。下面介绍运用 ChatGPT 生成知识科普类短视频文案的操作方法。



扫码看视频

- 01 让 ChatGPT 生成对话前提，在输入框中输入“提供完整的哲理口播类短视频的脚本文案示例”，生成的回复如图 1-32 所示，确认 ChatGPT 是否了解哲理口播类短视频脚本文案的写法。
- 02 在输入框中输入“请以学会接受为主题，创作一篇哲理口播类短视频文案。要求：道理深刻，适当举例，向人传达积极向上的思想”，生成的回复如图 1-33 所示。

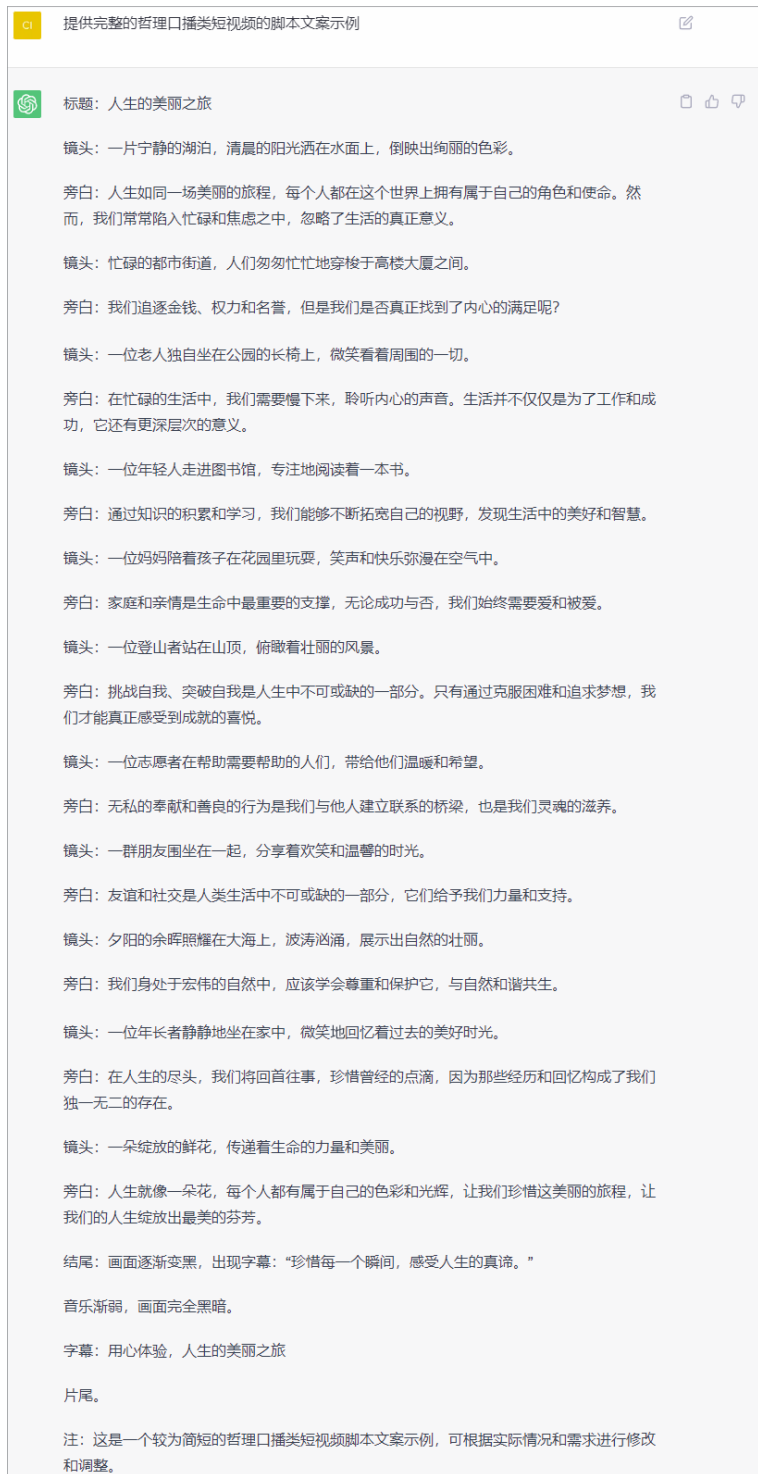
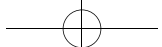


图 1-32 ChatGPT 生成的对话前提内容

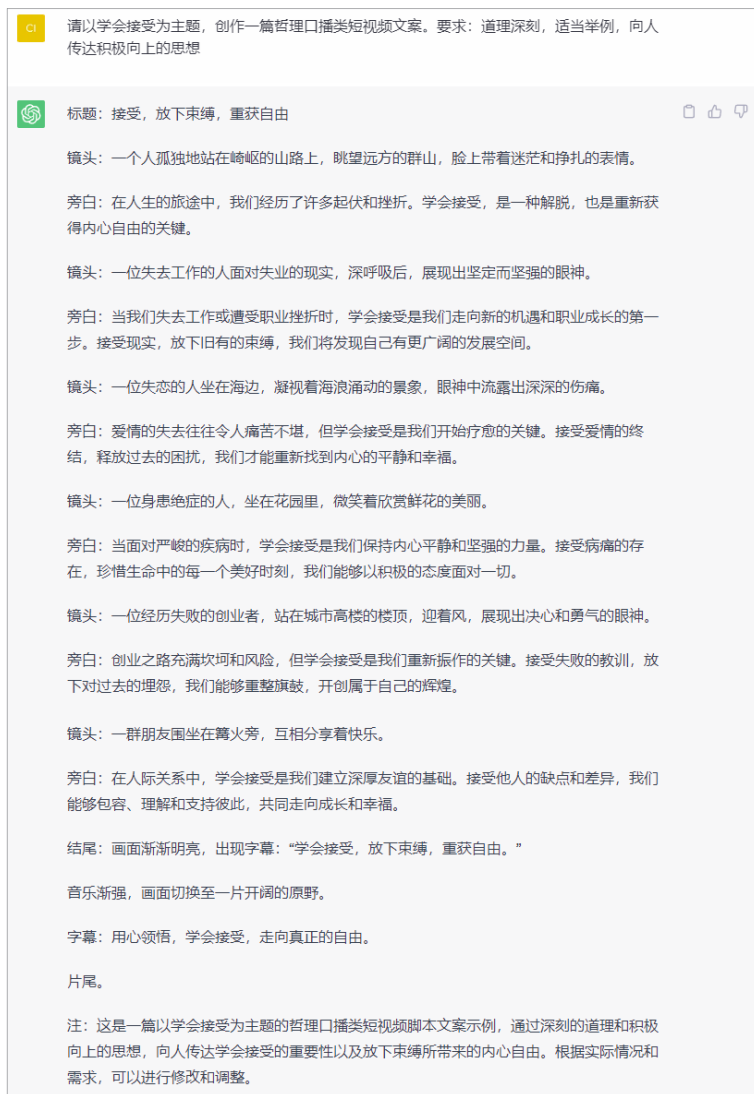
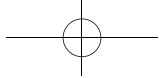


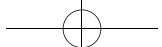
图 1-33 ChatGPT 生成的哲理口播类短视频文案

1.3.5 图文分享，创作精美文案

图文分享类短视频是一种制作简单又广受欢迎的短视频，通常由多条文案和对应的图片组成。这些文案彼此间没有直接关联，但都体现了视频的主题。用户不仅可以借助 ChatGPT 轻松生成文案，还能让 ChatGPT 提供相应的配图建议，进一步提高视频制作的效率。下面介绍运用 ChatGPT 生成图文分享



扫码看视频



类短视频文案的操作方法。

01 在 ChatGPT 的输入框中，输入“你了解图文分享类短视频文案吗”，生成的回复如图 1-34 所示，确认 ChatGPT 是否了解图文分享类短视频文案。



图 1-34 ChatGPT 生成影视解说类视频文案的释义

02 在 ChatGPT 的输入框中，输入“以夕阳为主题，提供 10 条图文分享类短视频文案。要求：语句唯美，富含哲理，并提供配图建议”，生成的回复如图 1-35 所示。用户可以根据 ChatGPT 提供的配图建议去寻找或生成对应的图片，并搭配生成的文案制作成完整的图文视频。

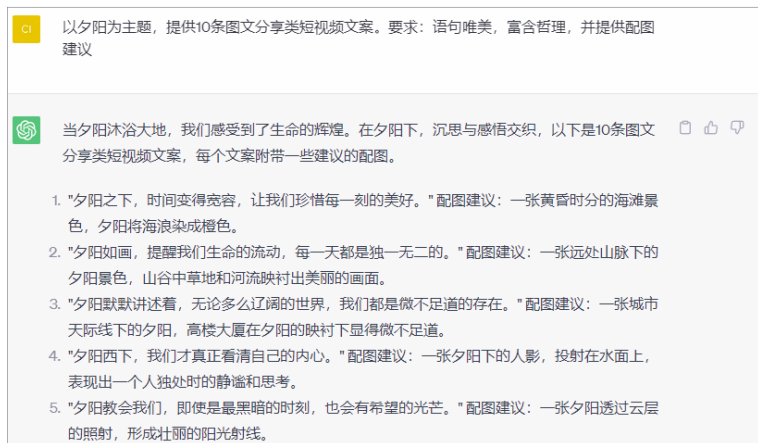
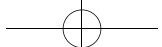


图 1-35 ChatGPT 生成的图文分享类短视频文案



6. "夕阳在黄昏中追寻，我们在生活里寻找着自己的方向。" 配图建议：一张夕阳渐渐落下的背景下，一个人站在海滩上，眺望远方。
7. "夕阳不辜负任何一片云彩，而我们也应该珍惜每个人的存在。" 配图建议：一张夕阳映照在湖面上，反射出多彩的云彩。
8. "夕阳是一支无声的笔，将大地沉浸在金色的诗意之中。" 配图建议：一张夕阳下的麦田或花海，金黄色的色调充满诗意。
9. "夕阳与大海相拥，见证着时间的流转，也勾勒出我们的生命历程。" 配图建议：一张夕阳下的海岸线，波涛汹涌，呈现出壮观的景象。
10. "夕阳下，默默地散发出温暖，仿佛是生命的微光在寂静的时刻闪耀。" 配图建议：一张夕阳透过树林的照射，给予林间小径一片温暖的光芒。

这些文案和配图的组合可以在短视频分享中营造出唯美、哲理的氛围，引起观众的共鸣和思考。记得根据具体情境和平台的要求，调整文案和配图的尺寸和格式。

图 1-35 ChatGPT 生成的图文分享类短视频文案（续）

本章小结

本章主要为读者介绍使用 ChatGPT 进行文本创作的相关基础知识，包括 6 个 ChatGPT 的使用技巧、4 类脚本文案和 5 种热门短视频文案的生成方法。通过本章的学习，读者能够更好地掌握 AI 文案的生成方法。

课后习题

为了使读者更好地掌握本章所学知识，下面将通过课后习题帮助读者进行简单的知识回顾和补充。

1. 用 ChatGPT 生成一篇关于“海为什么是蓝色的”知识科普类短视频文案。
2. 用 ChatGPT 生成一篇关于“人生修行的哲理”口播类短视频分镜头脚本。