



Apple Teacher

iPad 版 Keynote 入门指南

iOS 10



欢迎

Keynote 是一款功能强大的 app，可帮助你和你的学生创建和发表精美的演示文稿。本教学活动指南将向你说明如何在 iPad 上使用 iOS 版 Keynote 来构建标题为“了解猫头鹰”的 Keynote 演示文稿。我们将会介绍 Keynote 的基本元素和功能，教你如何制作精美的幻灯片，指导你完成导出过程，还会向你说明如何与其他人一起来完成演示文稿。在这个过程中，你会学习一些基本技能并受到启发，通过自行创建精美的演示文稿，让学习体验更丰富有趣。

关于 Keynote

有了 Keynote, 你和你的学生可以利用动画和过渡效果, 使引述、历史图表、数学图表和科学实验栩栩如生。不但如此, 还可以通过添加交互式元素来促进个性化的自主学习。在演示过程中, 可通过在幻灯片上进行涂写来引导学习者完成数学方程式或绘制出著名的游行路线。Keynote 可帮助你和你的学生通过摆事实、讲道理来培养批判性思维能力。如果你没有 Keynote, 请从 App Store 进行[下载](#)。



如何使用本指南

除了分步说明之外，本指南中还包含一些交互式元素，这些元素提供了一些对你构建演示文稿有所帮助的补充说明。我们将通过下面的交互式元素介绍来熟悉这些元素。


图像图库

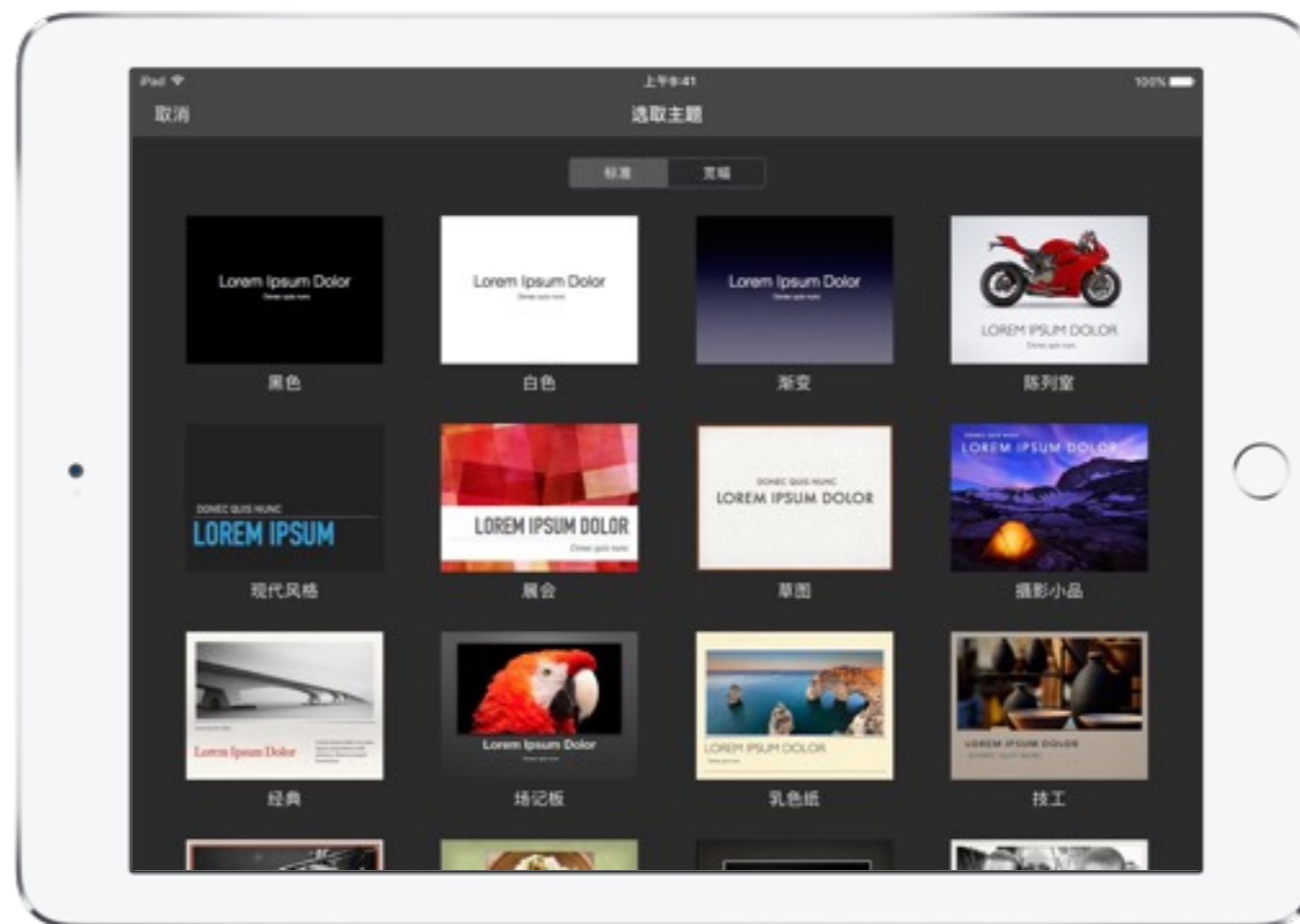
本书中穿插了一些截屏，用于说明操作步骤。如果图像下方显示有多个点和相关说明文字，那么表明有多个图像可供查看，轻扫即可查看各个图像。你可以使用右边的图像来试一下。

交互式文本

在构建演示文稿时，你可以轻点**绿色文字**来查看相关视觉引导和提示。

快速提示

轻点“快速提示”图标 ，可了解快捷方式及其他技巧性信息。



图像 1



在 App 之间进行切换: App 切换器

要一边参考本指南一边构建演示文稿, 你需要在 app 之间进行切换。有几种方法使你能够一边继续阅读相关说明一边完成构建演示文稿所需的活动。

一种在打开的 app 之间进行切换的简单方法是: 使用 app 切换器功能。要练习此操作, 你需要打开一些 app。

1. 按下 iPad 上的主屏幕按钮, 然后打开 Keynote、备忘录和 Safari。
2. 接下来, 连按主屏幕按钮, 或者用四根手指从屏幕底部边缘向上轻扫以显示 app 切换器。
3. 向两旁轻扫以查看打开的 app。轻点 Keynote 窗口以切换到 Keynote, 然后通过合拢四根或五根手指 (就像你要弄皱一张纸一样) 来返回到主屏幕。
4. 现在, 返回到 app 切换器。通过向上轻扫 app 预览窗口来关闭“备忘录”。对 Safari 执行相同的操作。从 app 切换器中轻点 iBooks 以返回到此页面。



App 切换器

在 App 之间进行切换: Slide Over 和 Split View

使用 Slide Over 功能, 你不必退出正在使用的 app, 便可以打开另一个 app。而使用 Split View, 你可以同时让两个 app 保持开启和激活*。现在练习使用这两个功能。

1. 要使用 Slide Over, 从屏幕右边缘向左轻扫, 以打开侧边 app。如果所显示的 app 并非所需的 app, 你可以切换到其他侧边 app。
2. 从屏幕顶部边缘向下拖移**控制柄**, 然后滚动浏览可用的 app。轻点某个 app 将其打开。
3. 要了解 Split View 的工作原理, 请在使用 Slide Over 打开某个侧边 app 之后, 轻点 app 分隔条**控制柄**。向屏幕中心拖动 app 分隔条, 给每个 app 留出所需的空间。

现在, 你可以轻松地在 app 之间进行导航, 将文本从“备忘录”中拷贝并粘贴到 Keynote 中, 或者一边参考 iBooks 中的相关说明一边在 Keynote 中构建演示文稿。

*Slide Over 于 iPad Pro、iPad Air 或更新机型, 以及 iPad mini 2 或更新机型提供。Split View 功能适用于 iPad Pro、iPad Air 2 和 iPad mini 4。



第 1-2 步



2

了解 Keynote

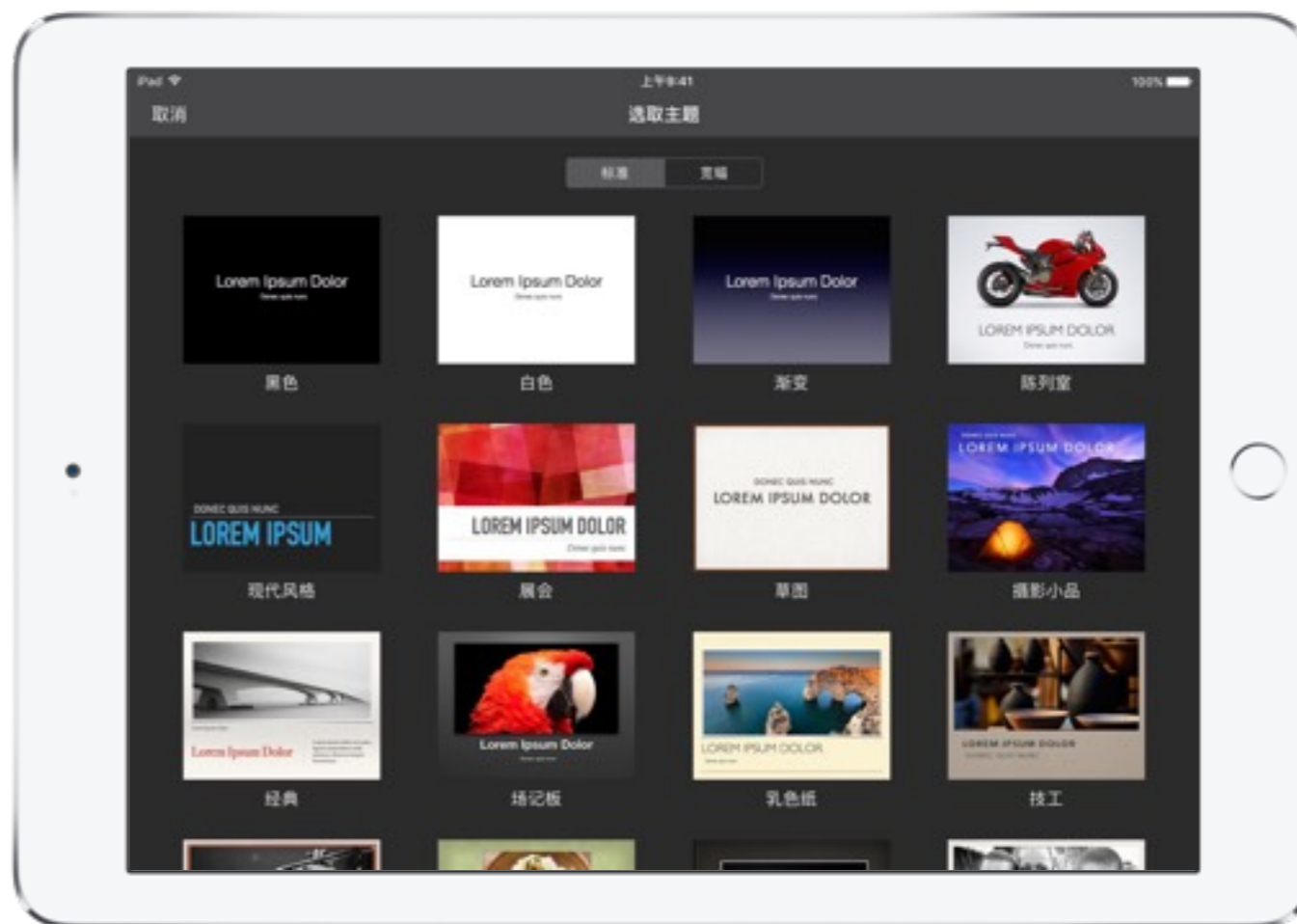
Keynote 使你能够通过简单易用的可视化工具和影院级的过渡效果来构建炫酷的演示文稿。它可帮助你在开始构建“了解猫头鹰”演示文稿之前了解这些工具的使用。因此在本节中，我们将重点介绍 Keynote 工具栏和界面的使用。花几分钟的时间来学习基本概念。

主题

要创建演示文稿,你可以从一个主题开始,然后根据你的喜好进行修改。

从 Apple 设计主题中选择某一个包含占位符文本和图形的主题,让你的演示文稿看起来更精美。

在选择某个主题来创建新的演示文稿之后,你需要对其进行自定,方法是添加你自己的文本,替换占位符图形或将它们删除,然后添加新的对象,例如文本框、图像、形状、表格和图表。



Keynote 工具栏和界面导航

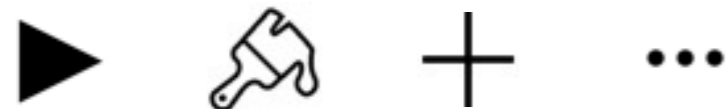
在你开始构建演示文稿之前, 花点时间来熟悉一下你在 Keynote 中会用到的界面和工具栏按钮。

界面

你会发现了解 Keynote 界面对于开始构建演示文稿非常有帮助。右边是基本概念的概览。

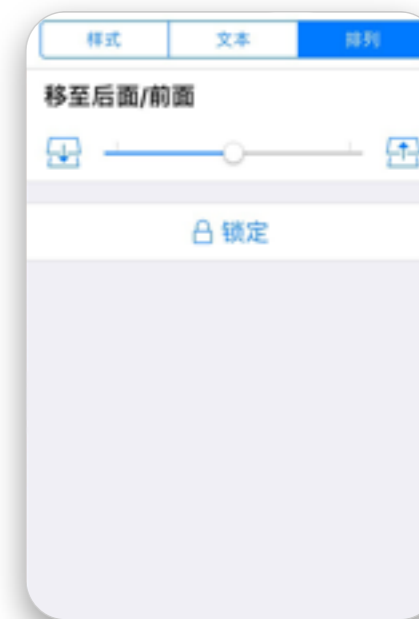
工具栏

使用工具栏中的控件, 可更改文本、图像和对象的外观; 调整文稿布局; 共享文稿; 获得辅助提示等。轻点以下各图标以深入了解更多信息。



格式控件


使用“格式”控件，可轻松地更改文本的外观和对齐方式。请注意，你必须选中或高亮显示文本，格式设置面板才能出现。

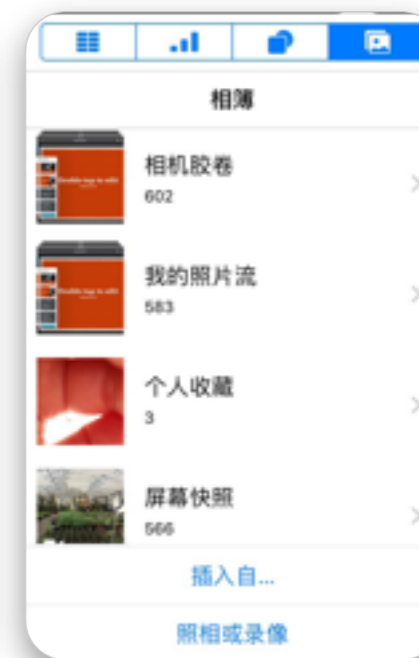
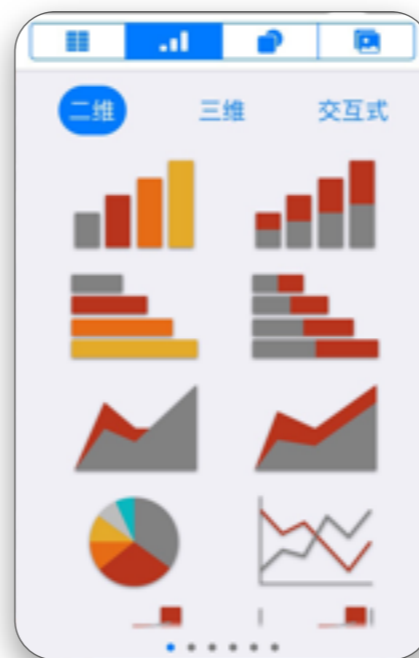
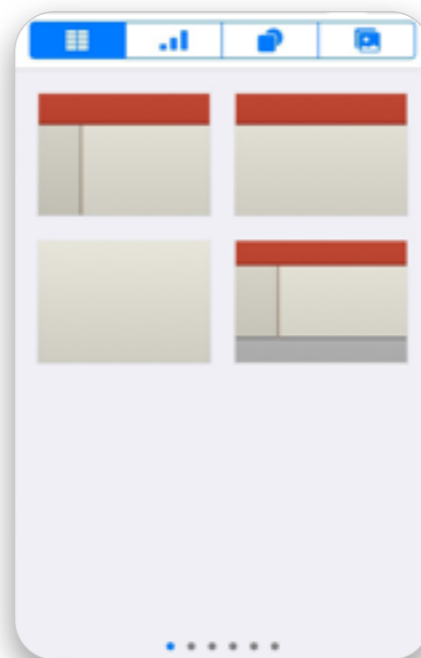


选中演示文稿上的某个对象时，你会看到一些用于自定义图像、形状、表格等项目的选项。




添加 +



轻点“添加”按钮 , 以添加或修改表格、图表、文本框或图像。

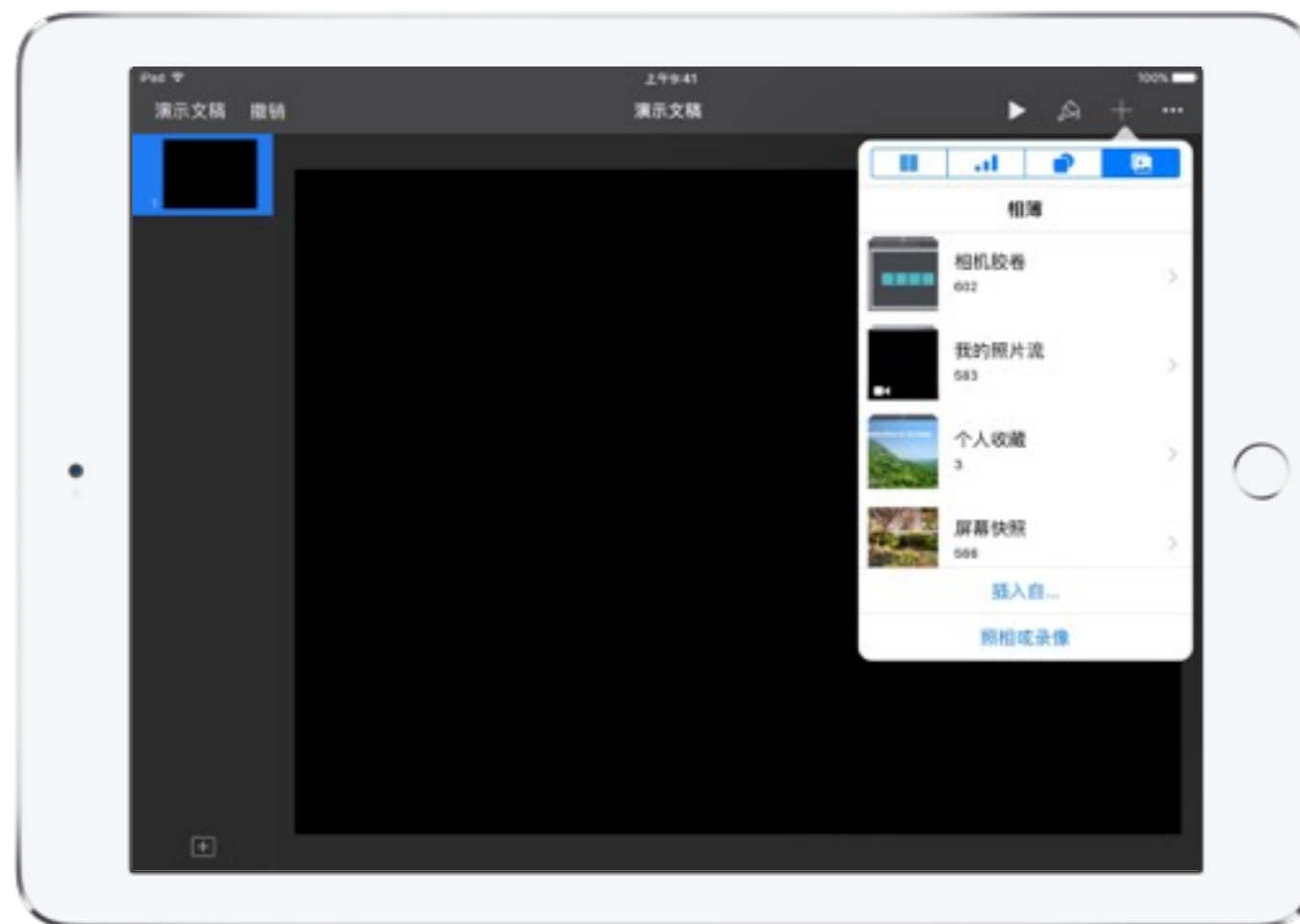


学习基本概念

导入图像

在将图像或视频文件导入 Keynote 之前, 该文件必须能在你 iPad 上的“相机胶卷”中被查看。如果你所处理的幻灯片中存在占位符图像, 你可以轻点右下角的“添加”按钮 , 以插入你的新图像。

如果幻灯片上没有占位符图像, 请轻点工具栏中的“添加”按钮 , 然后轻点最右边的“媒体”按钮 。此时会显示储存在你设备上的图像的列表。轻点要插入的图像。你还可以直接从你的 iPad 拍一张照片。



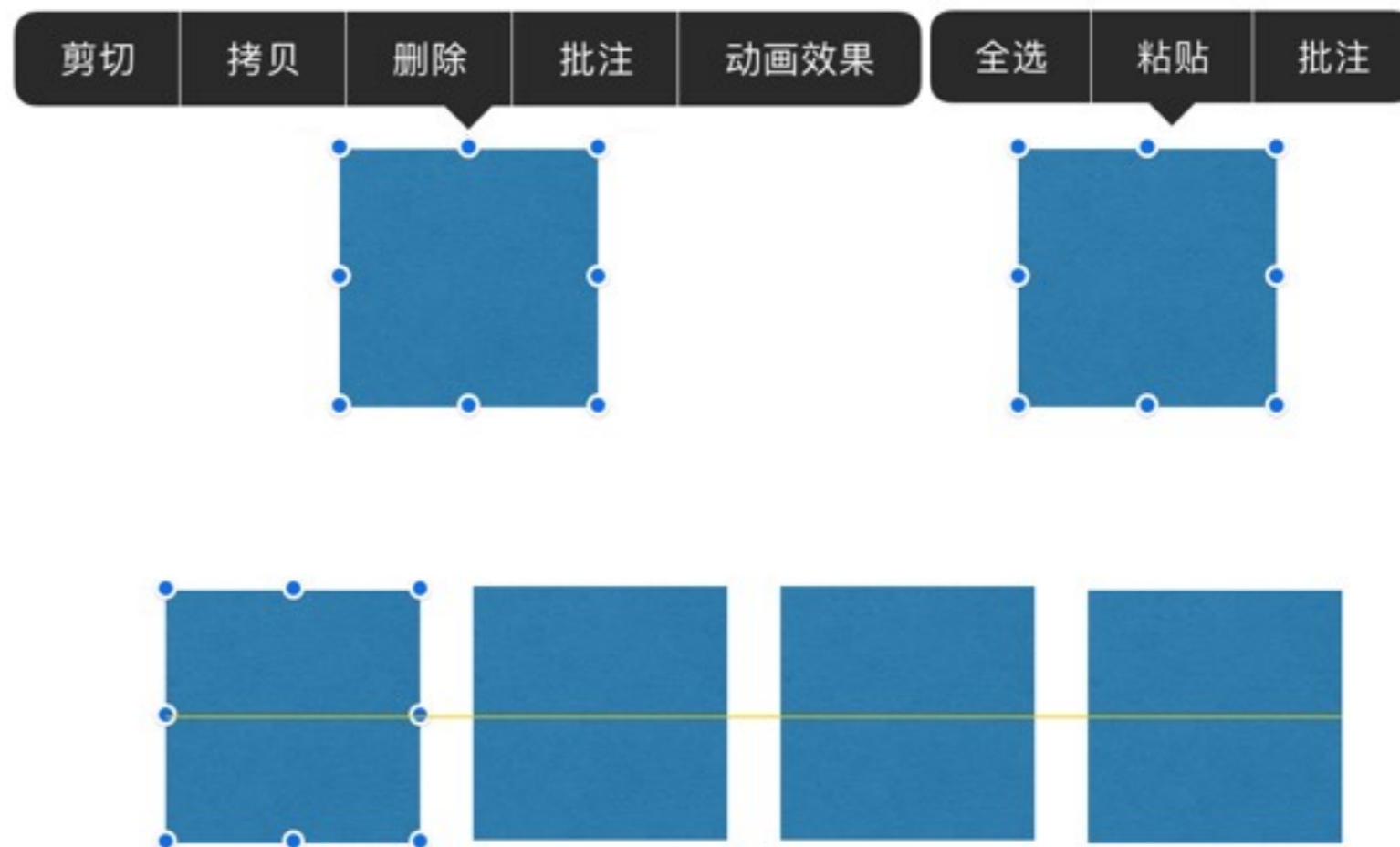
学习基本概念 (续)

拷贝、粘贴和删除

你可以使用“拷贝”和“粘贴”将对象从一个幻灯片移动到另一个，还可以使用它们复制对象和幻灯片。轻点对象后，会显示一个菜单，其中包含“剪切”、“拷贝”、“删除”、“批注”或“动画效果”选项。轻点右侧菜单中的每个按钮，可了解更多信息。

对齐对象

触碰对象后，会显示黄色的临时参考线，用于指示何时对象已对齐且间距相等。



学习基本概念 (续)

调整对象大小

对象边缘有八个蓝色选择控制柄，拖动任意其中各个控制柄即可将对象向不同方向进行拉伸。

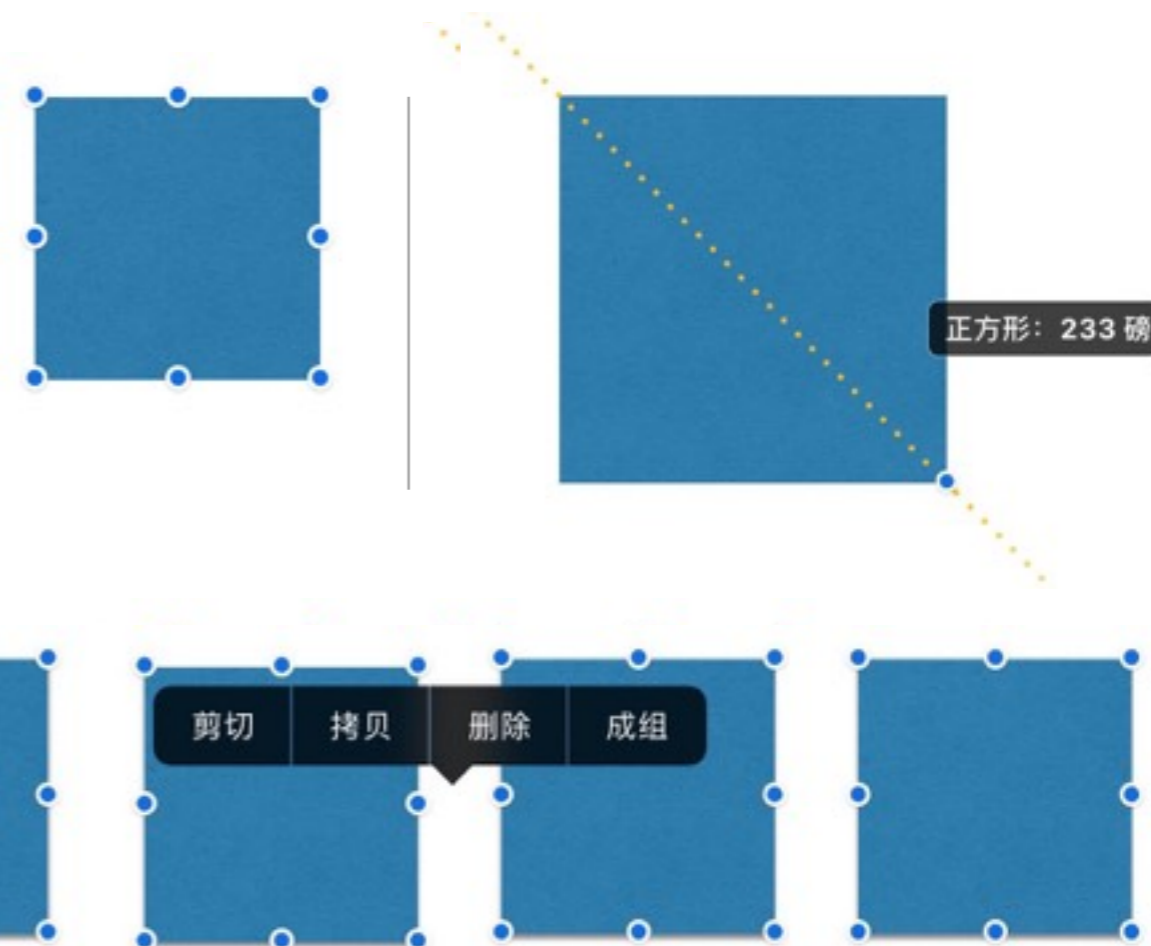
如果你选择并拖动角上的控制柄，会出现一条黄色的对角虚线。你可以将其用作参考线，以便在继续沿对角线拖动角上的控制柄时，确保与原始对象的比例一致。

多选

轻点一个对象，用手指按住一秒或更久。用你的另一只手逐一轻点而无需按住，即可选择更多对象，你只需要按住第一个对象。

组合对象

组合对象对于整体移动一组对象、缩放一组对象以及为一组对象添加动画效果非常有用。在组合这些对象之前，你需要选择所有这些对象。接下来，松开手，然后在显示的菜单中轻点“成组”。如果对象没有被选中，可重复上述过程。



学习基本概念 (续)

重新定位

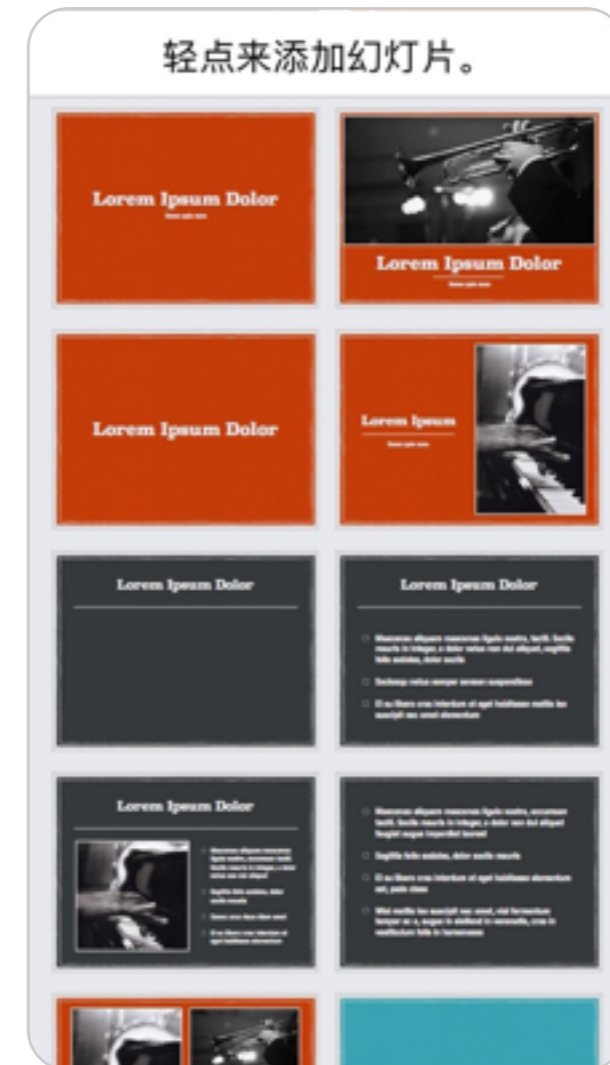
当你向幻灯片中添加新元素时,很可能需要移动该元素或调整该元素的尺寸。在 Keynote 中进行移动很容易。只需轻点对象将其选中,然后将它拖动到你希望的位置。

创建、格式化和删除幻灯片

当你添加幻灯片时,可以在适合演示文稿主题的幻灯片布局中进行选择。

要创建新的幻灯片,轻点幻灯片导航器底部的“添加幻灯片”按钮,然后轻点幻灯片布局。创建幻灯片后,连接两次占位符文本,将其替换为你自己的文本。你可以更改文本的字体、样式、大小或颜色。

要删除幻灯片,在幻灯片导航器中轻点幻灯片,再次轻点该幻灯片,然后轻点“删除”。




动画效果和幻灯片过渡

你可以使用 Keynote 中的动画效果, 将对象构建到幻灯片中, 让你的演示文稿变得生动有趣。如果你的幻灯片上有多个对象, 动画效果还是组织信息和强调重点的好方法。

过渡用于指示一张幻灯片如何过渡到下一张幻灯片。“渐现”是一种最常见且易于使用的过渡样式。一般都会建议你使用这种过渡样式, 因为这种过渡样式最不易分散观众的注意力。你可以在构建“了解猫头鹰”演示文稿时练习使用这些过渡样式。



对象动画效果

轻点对象时, 会出现一个带有“动画效果”选项的菜单。轻点该选项, 然后轻点“构件出现”旁边的“添加”按钮 , 将对象移动到幻灯片上, 或轻点“构件消失”将对象移出幻灯片。使用“选项”、“播放方式”和“顺序”选项, 可以微调动作和时间。



幻灯片过渡

在幻灯片导航器中, 轻点你要添加过渡效果的幻灯片。在显示的菜单中轻点“过渡”, 以查看过渡样式列表。轻点菜单底部的“选项”按钮, 可进一步编辑样式和时间。



3

构建演示文稿

构建“了解猫头鹰”演示文稿的每一张幻灯片时，你都将练习使用一些新的技能，例如添加照片，为幻灯片添加动画效果，以及使用交互式图表对你的数据进行说明。你将学习如何使用标题幻灯片、内容安排幻灯片和转换幻灯片等不同类型的幻灯片来制作精美的演示文稿。整个过程结束后，你就能够了解如何创建、交付和共享精美的演示文稿，让整个班级都参与进来。在每张幻灯片的说明的开头，你都会看到一个幻灯片示例，告诉你完成后幻灯片应是什么样子。你可以参考这个示例来放置对象和文本，以及调整它们的大小。在章节的结尾处是一个完整版的演示文稿。

技能列表

下面列出了你在构建“了解猫头鹰”时会练习到的一些技能。轻点任意项目可直接转到相应的页面。

[选择主题](#)

[拷贝和粘贴文本以及插入图像](#)

[创建形状和应用样式](#)

[制作项目列表](#)

[为项目符号列表添加动画效果](#)

[添加背景图像](#)

[使用即时 Alpha](#)

[为图像添加动画效果](#)

[添加形状和设置文本样式](#)

[为多个对象添加动画效果](#)

[使用神奇移动为多个对象添加过渡效果](#)

[插入转换幻灯片](#)

[创建自定表格](#)

[创建教学用项目列表](#)

[构建交互式图表](#)

[为问答创建交互式链接](#)

[添加交互式退出按钮](#)

[组合幻灯片](#)

[检查演示文稿](#)

[展示演示文稿](#)

[发送和导出为各种不同的文件格式](#)

[协作完成演示文稿](#)

[使用 Keynote Live 播放演示文稿](#)

下载素材

构建演示文稿时，会要求你将特定的图像和文本添加到你的项目中。下面的图标是所需素材的链接。链接将在你的 Web 浏览器 Safari 中打开。你需要将图像存储到你的“相机胶卷”中；将示例 Keynote 文本从浏览器拷贝并粘贴到“备忘录”文稿中。在开始构建演示文稿之前，请遵循接下来两页上的说明，将图像和文本放到你的 iPad 上。



[titleowl.jpg](#)



[fullowl.png](#)



[garden.png](#)



[forest.png](#)



[owlfly.png](#)



[barnowl.png](#)



[hornedowl.png](#)



[screechowl.png](#)



[branch.png](#)



[hammer.png](#)



[saw.png](#)



[owlbox.png](#)



[owlperch.png](#)



[文本文件](#)

下载素材 (续)


1. 轻点某个图像, 将其载入到你的 Web 浏览器中。
2. 在浏览器窗口中, 按住图像直到出现“存储图像”和“拷贝”选项。
3. 轻点“存储图像”。对每张图像重复上述操作, 直到你可以在“照片”和你的“相机胶卷”中访问所有这些图像。
4. 接下来, 将文本内容从你的 Web 浏览器拷贝并粘贴到一个新的“备忘录”文稿中。轻点**文本文件**图像, 然后在文本出现在你的 Web 浏览器中的时候, 触碰并按住任何字词, 将其高亮显示。
5. 拖动蓝色控制柄, 以高亮显示其余的文本。确定所有文本已被选中。



第 1-2 步



下载素材 (续)

6. 在显示的菜单中轻点**拷贝**。
7. 在 iPad 上打开“备忘录”app。轻点工具栏中的 , 然后轻点文本字段内部。
8. 轻点**粘贴**。你将从此文件中访问所需的文本, 以填充到你的演示文稿中。



第 8 步

幻灯片 1: 标题





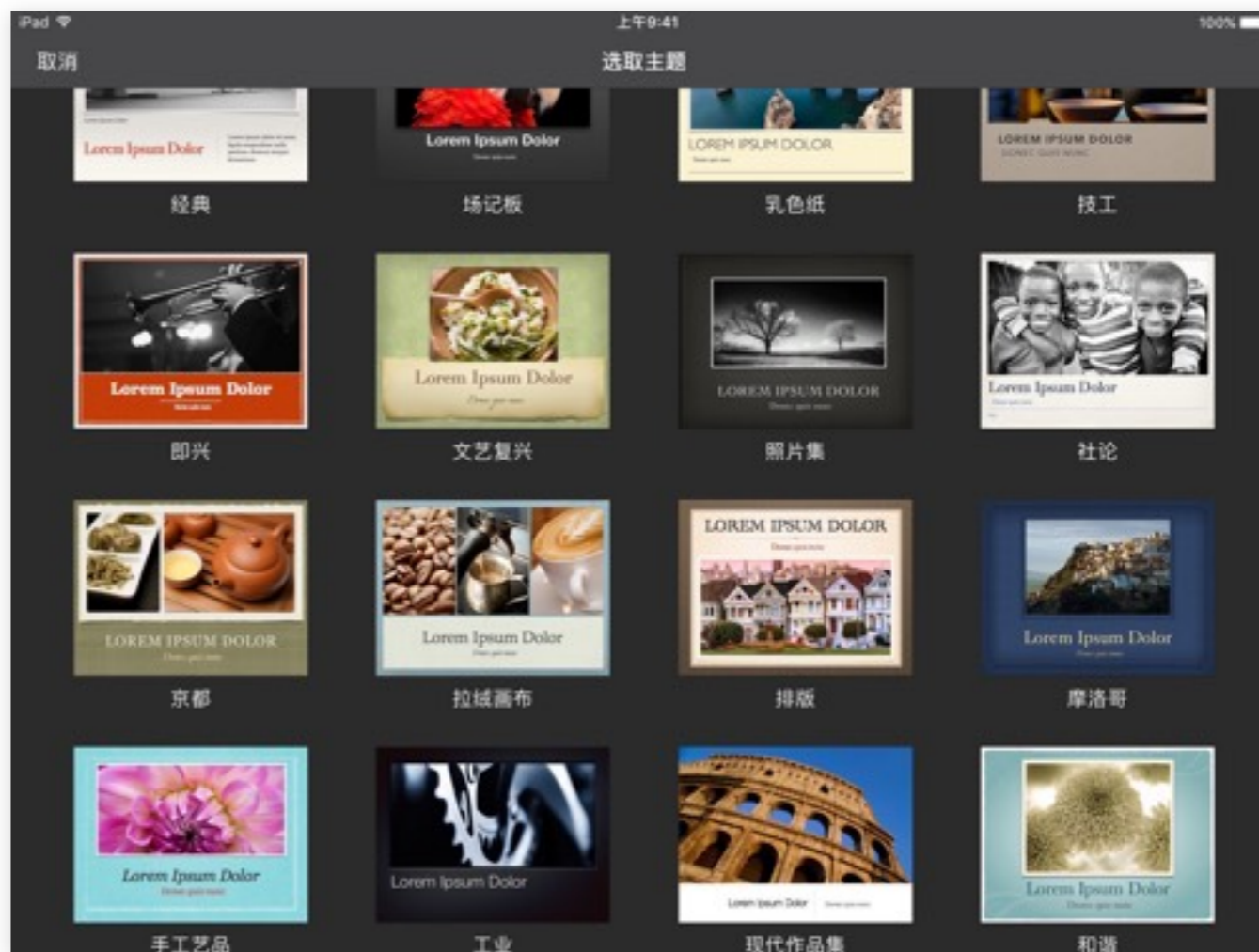
了解猫头鹰

了解猫头鹰如何促进花园的健康生长

幻灯片 1: 选择主题



现在你已经了解了 app 的基本工具, 让我们开始构建 Keynote 演示文稿吧。

1. 在 iPad 上打开 Keynote app。Keynote 将打开一个叫做演示文稿管理器的界面。轻点左上角的“创建演示文稿” 或“添加”按钮 打开“注释板”。轻点主题选取器中的**即兴**。
2. Keynote 会使用默认名称 (如“演示文稿 1”) 来存储你的演示文稿。要重新命名你的演示文稿, 请轻点窗口顶部的默认名称, 然后输入你的新标题“了解猫头鹰”。轻点幻灯片上的任何位置来存储标题。



幻灯片 1: 拷贝和粘贴文本以及插入图像

你的新演示文稿会以默认的标题幻灯片开始。你可以继续使用这个纯文本的基本布局,也可以向你的标题幻灯片中添加有吸引力的图像。来试试看吧。

1. 轻点“添加幻灯片”按钮 , 以打开幻灯片导航器, 然后轻点 **照片水平幻灯片布局** 来进行添加。触碰并按住原始标题幻灯片, 松开, 然后轻点 **删除**。
2. 在“备忘录”中, 打开你从 Web 上拷贝的文本。选中文本“了解猫头鹰”, 然后轻点菜单中的 **拷贝**。
3. 回到 Keynote 中, 连接两次占位符标题, 然后再次轻点文本框内部。轻点 **粘贴**。对副标题文本框重复上述步骤。
4. 接下来你将插入图像。轻点占位符图像右下角的“添加”按钮 。系统会提示你从“相机胶卷”中选择一个图像。找到你之前下载的 **titleowl.jpg** 图像, 然后轻点该图像进行添加。



第 1 步





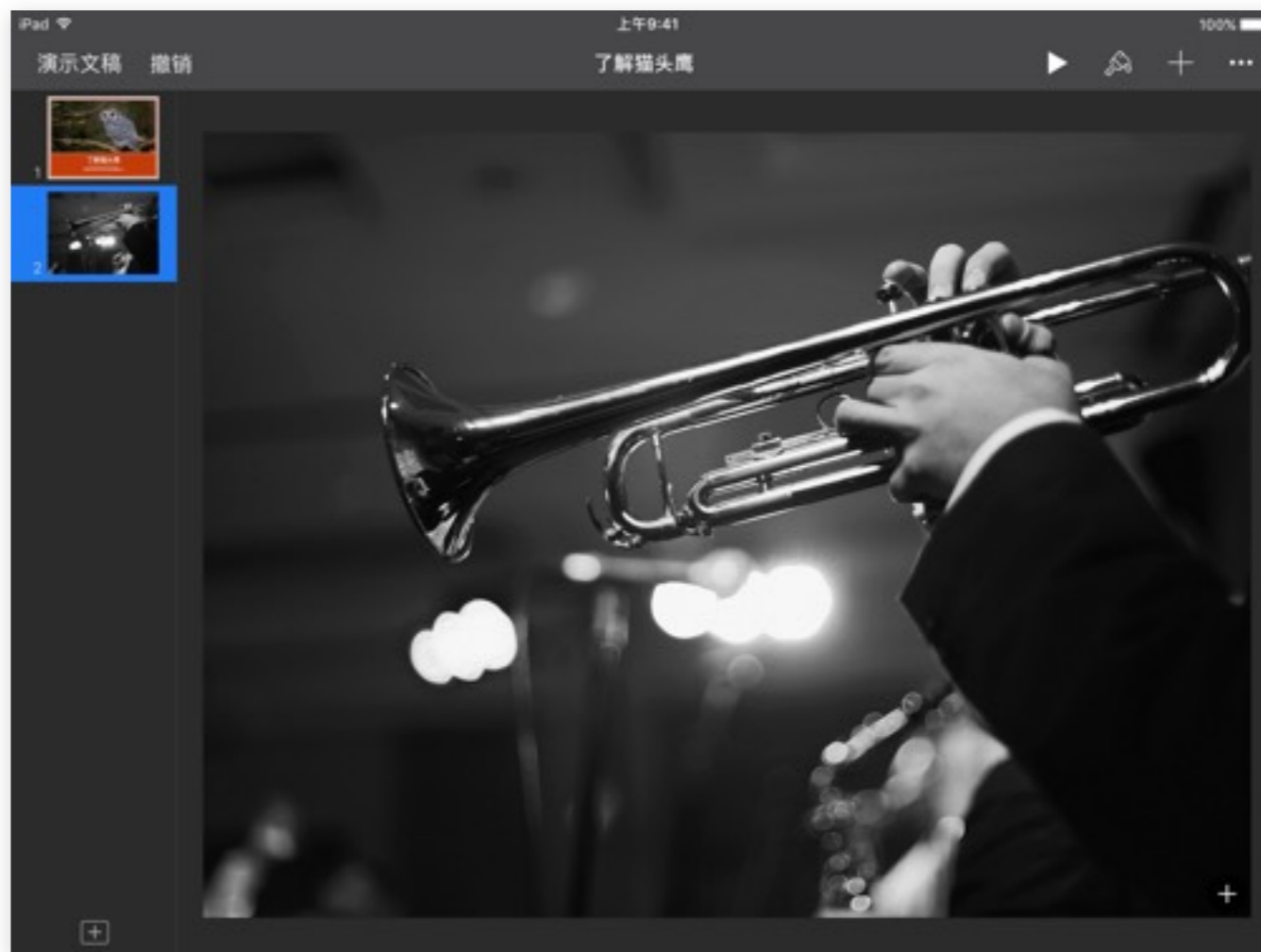
幻灯片 2: 内容安排



幻灯片 2: 创建形状和应用样式

议程幻灯片很适合介绍你要在演示文稿中讨论的主题。现在你将练习使用主题选取器中的议程幻灯片来创建形状、调整形状大小和应用样式。

1. 轻点幻灯片导航器中的“添加幻灯片”按钮  来添加新的幻灯片，然后轻点**照片布局**。
2. 轻点占位符图像上的“添加”按钮 ，然后从你的“相机胶卷”中选择 **fullowl.png** 照片。
3. 现在，轻点工具栏中的“添加”按钮 ，然后轻点“形状”按钮 。轻点正方形形状，将其添加到幻灯片中。
4. 将该形状调整为长扁矩形，然后将其重新定位到猫头鹰耳朵的左边。
5. 选中矩形后，轻点“格式”按钮 ，然后轻点**样式**。轻点砖红色的色板，以更改矩形的颜色。

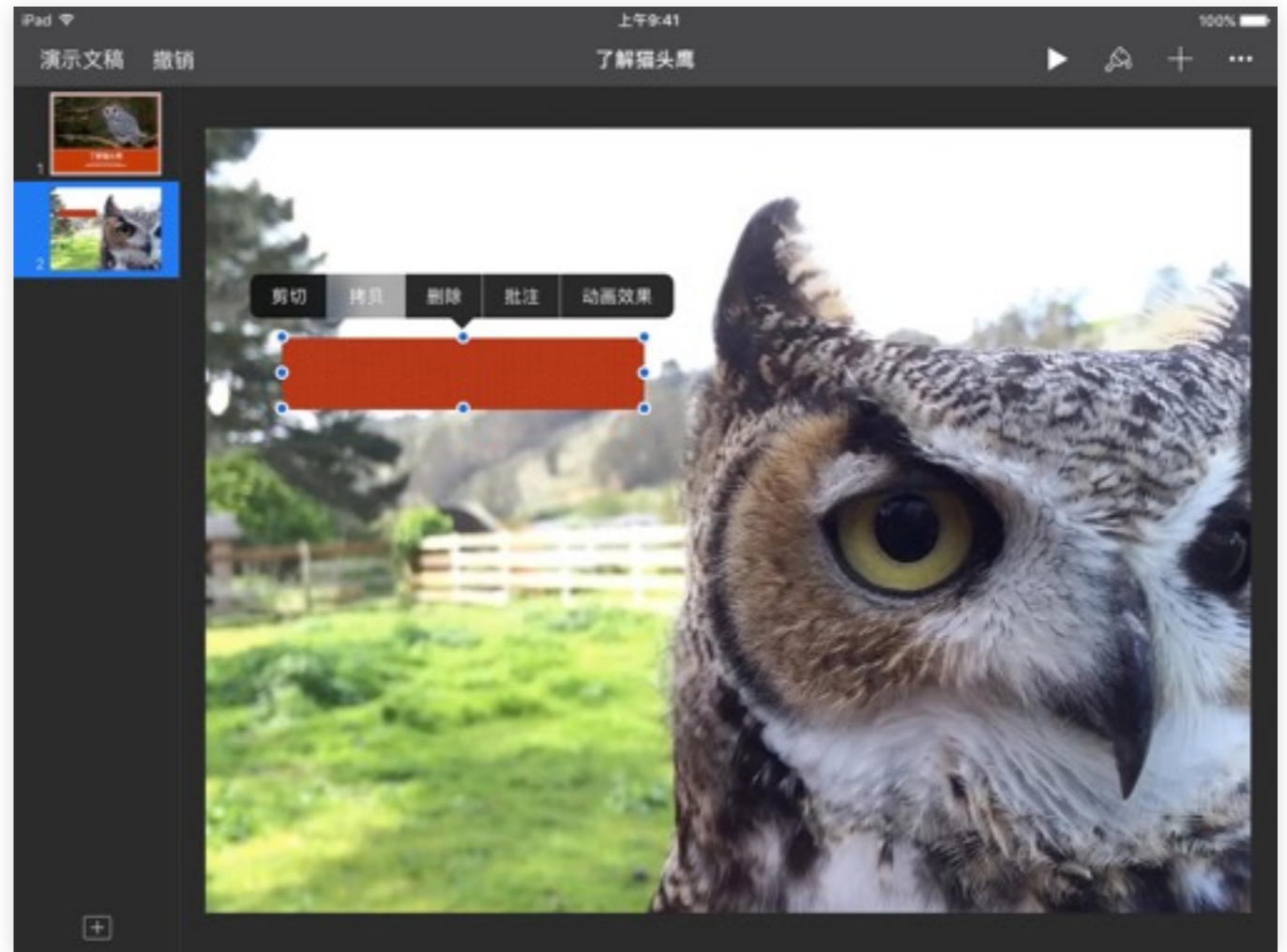


第 1 步



幻灯片 2: 创建形状和应用样式 (续)

- 轻点方框, 然后轻点**拷贝**。轻点背景图像外部的某个位置, 然后轻点**粘贴**。再添加两个重复的方框, 从而得到四个方框。
- 重新排列三个新的方框, 使它们依次排列在第一个方框的下面。使用黄色参考线来确保它们间隔相等且相互对齐。
- 连按两次第一个方框, 然后键入“我们的目标”作为第一个议程项目, 或从“备忘录”文稿中拷贝并粘贴相应文本。
- 将其余的议程项目添加到其他三个方框中。



第 6a 步



幻灯片 3: 照片和项目符号


我们的目标：健康的花园



- 田鼠和家鼠会啃食我们花园里的植物，而其它啮齿动物喜欢刨土堆。
- 猫头鹰捕食田鼠、家鼠以及其它啮齿动物。
- 所以，如果我们的花园附近有猫头鹰，啮齿动物就会有所减少！
- 这也就意味着，我们的植物会更健康地成长！

幻灯片 3: 制作项目符号列表

下面来探索一下使用预定义的主题来构建第三张幻灯片有哪些好处。

1. 在幻灯片导航器中, 添加**标题、项目符号与照片布局**。
2. 添加标题文本“我们的目标: 健康的花园”。
3. 轻点占位符图像中的“添加”按钮 , 然后将其替换为你“相机胶卷”中的 **garden.png** 图像。
4. 从“备忘录”文稿中拷贝并粘贴项目符号文本 (一次一行)。在粘贴每一行之后, 一定要添加一个换行。注意项目符号的格式是自动设置的。



第 1 步



幻灯片 3: 为项目符号列表添加动画效果

5. 当你进行实际演示时,可能想要分别显示各项要点,在将它们放到幻灯片上后,你还可能想要添加注解。要以动画形式显示项目列表,可以轻点边框。轻点菜单中的**动画效果**。轻点**构件出现**、**效果**和**渐现**。
6. 在**播放方式**选项列表中,轻点**按项目符号**。
7. 轻点**选项**,然后使用滑块将“持续时间”更改为 0.50 秒。轻点右上角的**完成**。



第 5a 步






幻灯片 4: 构建场景

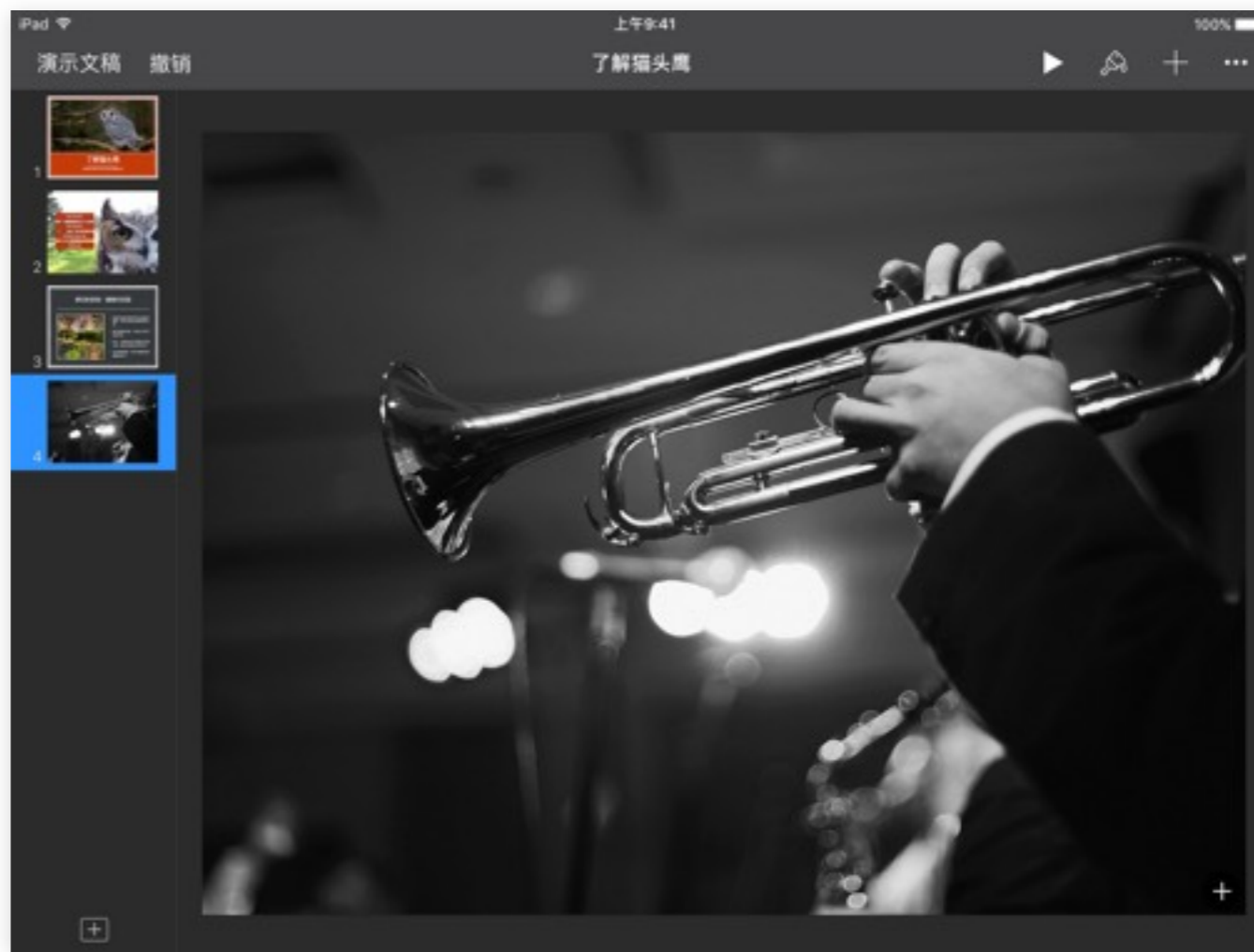


我们的鸟类朋友
勇猛的捕猎能手

幻灯片 4: 添加背景图像

有时你想要在演示中创建一个戏剧性的瞬间, 在听众脑海中留下深刻的印象。你可以使用鲜明的图像、动画和自定义文本标题。在这个例子中, 你所制作的猫头鹰图像将犹如翱翔于森林之中一样。

1. 轻点幻灯片导航器中的“添加幻灯片”按钮 , 然后选择**照片布局**。
2. 轻点占位符图像中的“添加”按钮 , 然后从“相机胶卷”中选择森林场景 **forest.png**。
3. 轻点工具栏中的“格式”按钮 , 以访问格式设置选项。轻点**排列**, 然后轻点**锁定**按钮, 以锁定新添加的背景图像。



第 1 步



幻灯片 4: 使用即时 Alpha

4. 接下来, 轻点工具栏中的“添加”按钮 , 然后轻点“媒体”按钮 。从你的“相机胶卷”中选择 **owlfly.png** 图像, 然后根据你的喜好调整其大小。
5. 选中猫头鹰图像后, 再次轻点“格式”按钮 。
6. 轻点 **图像**, 然后轻点菜单中的**即时 Alpha**。根据需要轻点背景颜色上的任意位置, 并拖动手指来移除背景。
7. 轻点图像底部的“完成”, 以完成“即时 Alpha”效果。



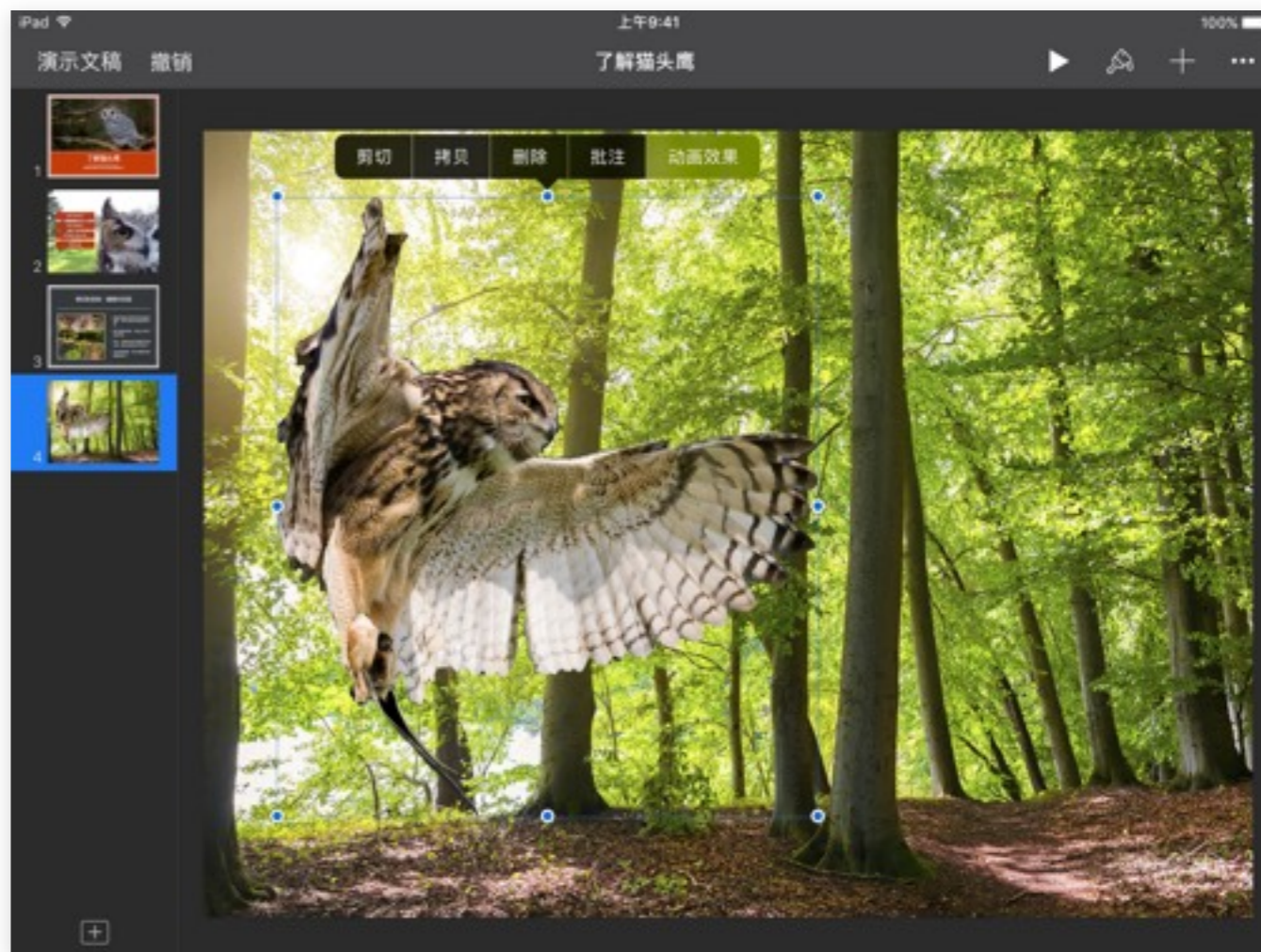
第 4a 步



幻灯片 4: 为图像添加动画效果

现在你已经练习了重叠图像, 我们可以用动画效果让幻灯片生动起来。






1. 轻点猫头鹰图像, 然后从菜单选项中选择**动画效果**。
2. 你想要图像以动画形式进入幻灯片, 因此请轻点“构件出现”旁边的“添加”按钮 **+**。
3. 向下滚动, 然后轻点菜单中的**缩放**。
4. 轻点“构件出现”菜单底部的**选项**标签。使用滑块将持续时间更改为 0.75 秒。轻点右上角的**完成**以退出。

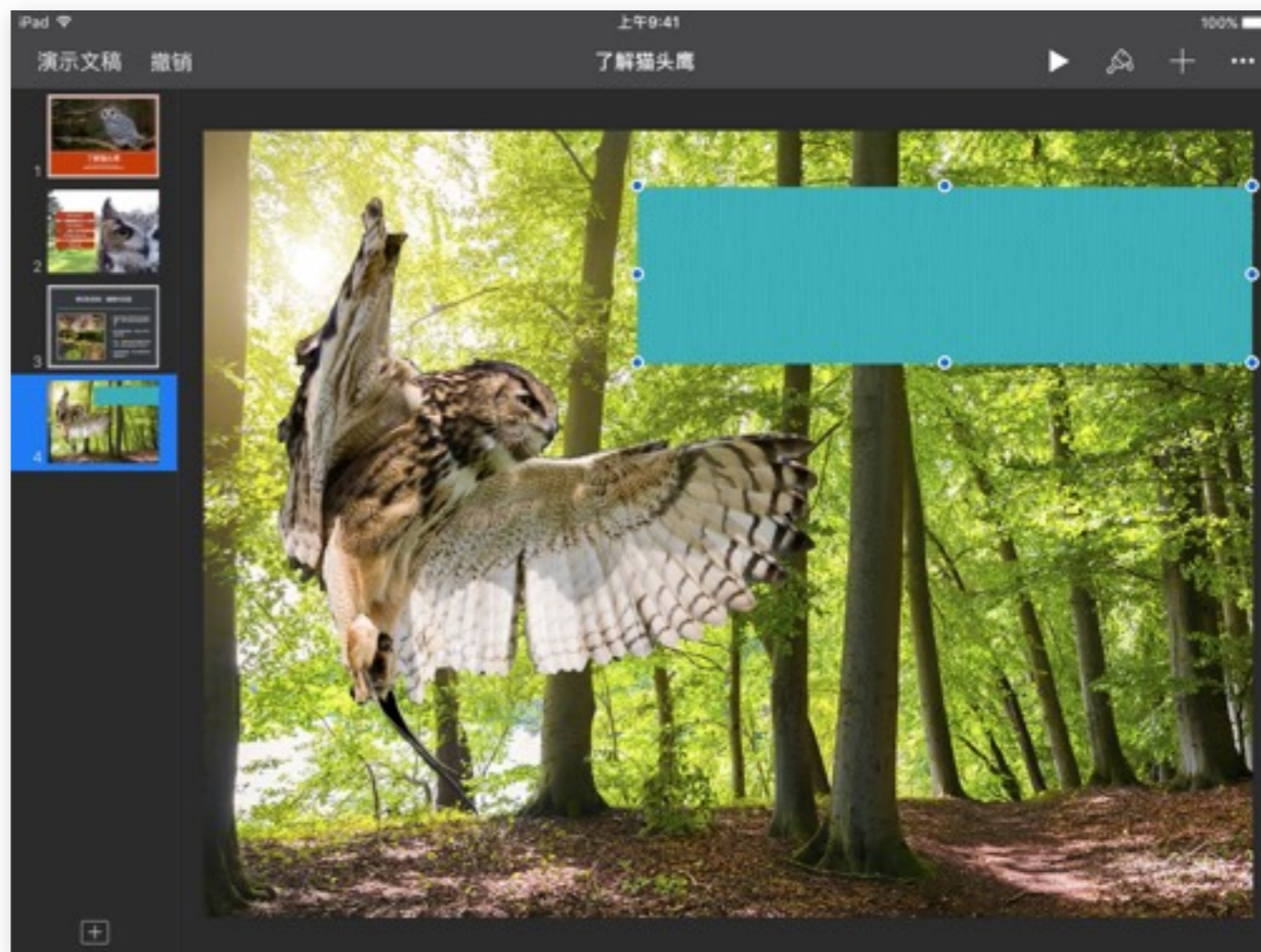


第 1 步



幻灯片 4: 添加形状和设置文本样式

5. 添加一个新的正方形形状并调整其大小, 以在右上角创建一个矩形。
6. 轻点“格式”按钮 , 然后轻点**样式**, 将方框更改为砖红色。这个颜色有助于清楚地阅读背景图像上的文本。
7. 轻点“添加”按钮 , 然后轻点“形状”按钮 。轻点**文本**, 以添加新的文本框。轻点文本框的内部, 然后输入标题“我们的鸟类朋友”。轻点“格式”按钮 , 轻点**文本**, 然后轻点“段落样式”下面的样式名称。向下滚动并轻点以应用**标题 (小)** 样式。将文本框放置在红色的形状中, 如右侧屏幕所示。
8. 再添加一个文本框, 然后输入标题“勇猛的捕猎能手”。轻点**文本**, 应用**说明**段落样式, 然后将文本放入到红色的形状中。
9. 接下来, 更改两个标题文本的字体大小。依次轻点“格式”按钮 , 然后轻点**文本**。使用**加号**符号, 将字体大小从 38 磅更改为 66 磅。



第 5 步







幻灯片 5: 为多个对象添加动画效果



幻灯片 5: 为多个对象添加动画效果

构建下一张幻灯片时,你可以练习为更多的对象添加动画效果,通过运动让你的作品看起来动感十足。这是 Keynote 中较为复杂但很有用的一项功能。

1. 轻点幻灯片导航器中的“添加幻灯片”按钮 , 以添加新的幻灯片, 然后轻点**标题顶部对齐布局**。
2. 从“备忘录”文稿中拷贝并粘贴适当的标题文本。
3. 从你的“相机胶卷”中添加三个猫头鹰图像: [screechowl.png](#)、[barnowl.png](#) 和 [hornedowl.png](#)。按照右边图像的样子, 重新排列这三个图像。
4. 接下来, 轻点工具栏中的“添加”按钮 , 接着轻点“形状”按钮 , 然后轻点**文本**以添加三个新的文本框。将每个猫头鹰的标签从“备忘录”文件中拷贝并粘贴过来, 将文本框在对应猫头鹰的上方对齐。
5. 轻点“格式”按钮 , 然后轻点**文本**来应用**副标题**样式。



第 3 步



幻灯片 5: 为多个对象添加动画效果 (续)

6. 现在, 幻灯片上的一切内容都已就绪, 你可以开始应用动画效果了。轻点第一个猫头鹰。
7. 轻点“动画效果”、“构件出现”和“翻转”。
8. 轻点**选项**, 确保“持续时间”滑块设置为 1.00 秒。轻点“完成”返回幻灯片。
9. 轻点第一个猫头鹰的文本框, 然后轻点“动画效果”、“构件出现”和“渐现”。
10. 轻点“选项”标签, 确保“持续时间”滑块设置为 1.00 秒, 使文本和图像动画效果保持一致。
11. 对其余的对象重复上述步骤, 对猫头鹰应用“翻转”动画效果, 对标签应用“渐现”动画效果。

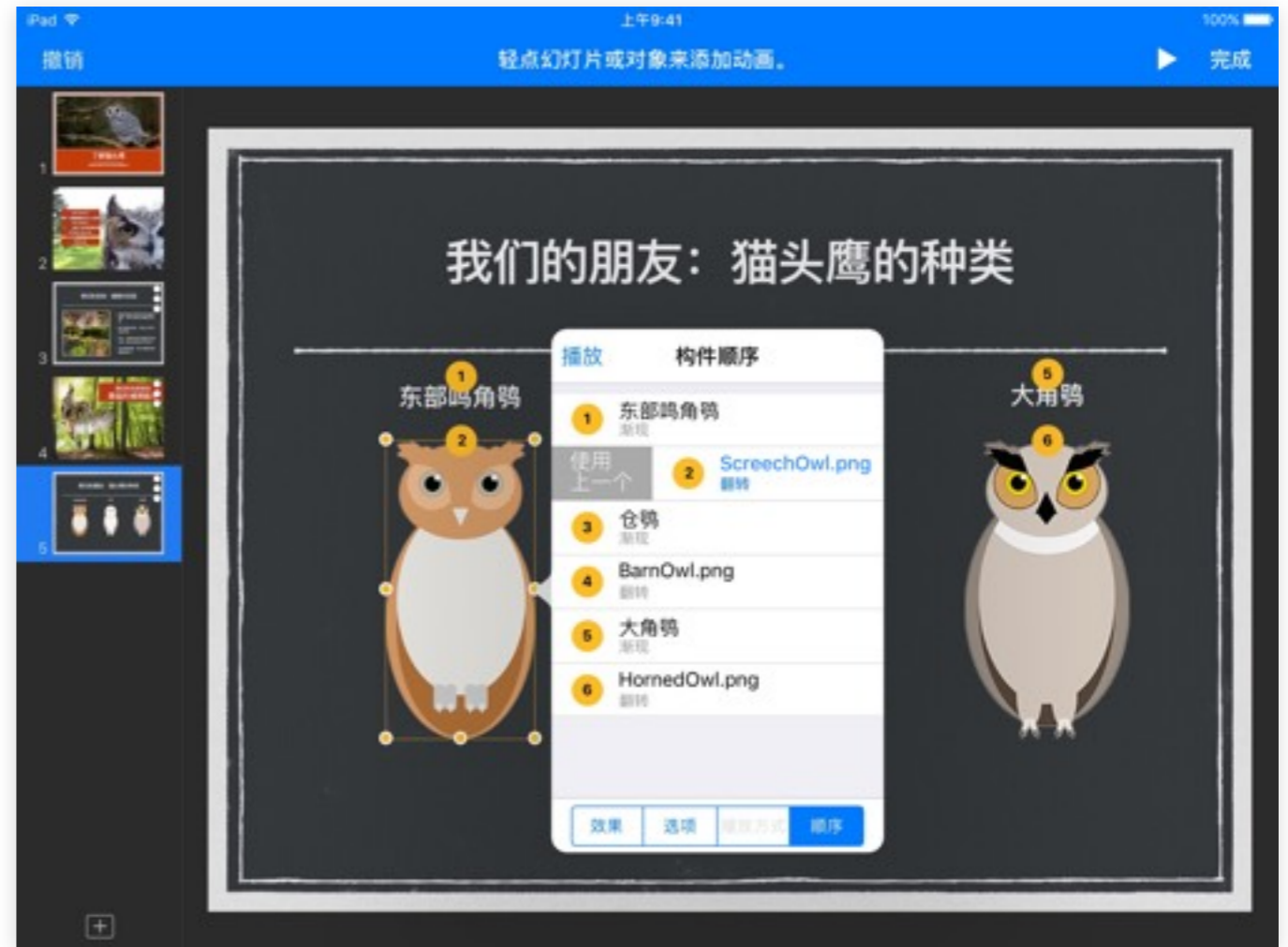


第 6-7 步



幻灯片 5: 为多个对象添加动画效果 (续)

12. 要查看动画效果的顺序, 请轻点任意添加了动画效果的对象, 依次轻点“动画效果”和“构件出现”, 然后轻点“构件出现”菜单底部的“顺序”标签。
13. 你可以在这里更改对象动画的实现方式。在列表中的名称上从左向右轻扫, 直到看到所需的选项。
14. 将第一个猫头鹰更改为“过渡之后”, 将其对应的文本框更改为“与上一个构件一起”, 以便它们可以同时进入。
15. 对其余的对象重复步骤 14, 使猫头鹰“在上一个构件之后”进入, 让文本框“与上一个构件一起”进入。



第 12-14 步




幻灯片 6: 使用神奇移动为多个对象添加过渡效果



幻灯片 6: 使用神奇移动为多个对象添加过渡效果

Keynote 中的“神奇移动”过渡效果能够自动将相同对象以动画形式移到下一张幻灯片。这里, 你将缩小猫头鹰, 使其“落”在图示的树上。

1. 复制幻灯片 5, 方法是在幻灯片导航器中选择该幻灯片, 然后轻点该幻灯片。轻点“拷贝”, 轻点幻灯片导航器内部, 然后轻点“粘贴”。
2. 删除标签, 然后移除每个猫头鹰的翻转动画效果 (在动画效果菜单中将“构件出现”更改为“无”)。轻点“完成”。
3. 添加 [branch.png](#) 插图。
4. 将树移动到幻灯片中间偏右的位置。现在, 你需要将其放置在猫头鹰的后面。轻点“格式”按钮 , 然后轻点排列。一直向左滑动移至 [后面/前面](#) 滑块 (后面)。



第 1a 步



幻灯片 6: 使用神奇移动为多个对象添加过渡效果 (续)

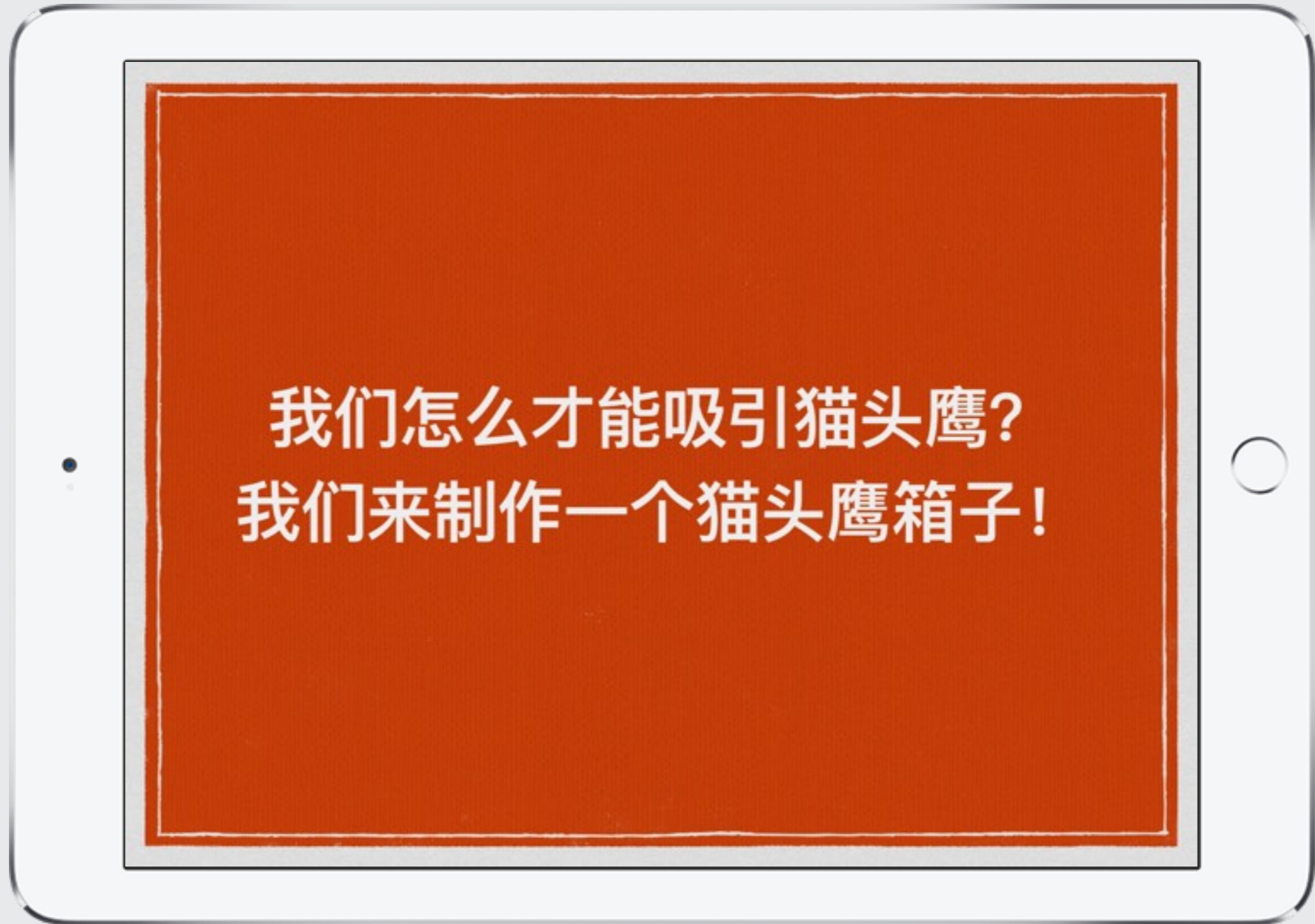
5. 轻点以选中猫头鹰, 然后缩小并重新定位猫头鹰, 使它们看起来仿佛坐在树枝上。对其他两个猫头鹰重复上述步骤。
6. 轻点幻灯片导航器中的幻灯片 5, 然后轻点**过渡**。
7. 轻点**神奇移动**, 然后在系统询问你是否要复制幻灯片时轻点“否”。轻点**选项**, 然后将“持续时间”滑块更改为 0.75 秒。
8. 在**播放模式**下进行测试, 观看动画效果。



第 5 步



幻灯片 7: 插入转换幻灯片



**我们怎么才能吸引猫头鹰?
我们来制作一个猫头鹰箱子!**


幻灯片 7: 插入转换幻灯片

转换幻灯片用于让演示文稿从一个部分转换到下一个部分。和演示文稿的其余部分相比, 这张幻灯片应该在视觉上非常突出, 从而重新抓住观众的注意力。

在这个例子中, 你将使用这张幻灯片, 从演示文稿中向观众介绍背景信息 (有关猫头鹰的信息, 以及为什么我们应该将猫头鹰吸引到我们的花园) 的上半部分转而进入引导我们找到解决办法 (制作一个猫头鹰箱) 的过程。

问题 > 转换 > 解决方案

幻灯片 7: 插入转换幻灯片 (续)

1. 轻点幻灯片导航器中的“添加幻灯片”按钮 ，以添加新的幻灯片，然后选择**标题居中布局**。
2. 将这张转换幻灯片的文本从“备忘录”文稿中拷贝并粘贴到文本框中。
3. 要在演示时添加一个令人期待的时刻，可以先提出问题，然后在你触摸屏幕时回答该问题。要完成这个操作，请选择文本框，然后轻点“动画效果”。
4. 轻点“构件出现”，然后轻点“渐现”。
5. 轻点**播放方式**，然后选择“按段落”，以便仅在你点击时将每一行构建在幻灯片上。



第 5 步

幻灯片 8: 创建自定表格





猫头鹰箱子材料



工具材料	估算费用
木板	\$19.95
锤子	\$5.75
钉子	\$1.39
锯	\$9.99
总计	\$37.08

幻灯片 8: 创建自定义表格

表格是组织数据的有效方式, 可以让听众一目了然。从大量设计好的样式中选择适合你的主题的风格。添加表格之后, 你可以自定义表格的外观。

1. 轻点幻灯片导航器中的“添加幻灯片”按钮 , 然后选择**标题顶部对齐布局**, 然后从“备忘录”文稿中拷贝并粘贴标题文本。
2. 轻点工具栏中的“添加”按钮 。轻点表格布局按钮 , 然后轻点右上方的样式。这会将一个四列五行的表格添加到你的幻灯片中。你总共将需要两列六行 (其中一个将为表尾行)。
3. 选中该表格, 然后轻点右上角的列按钮 。此时会显示一个数字来指示列数。使用**下箭头**, 将列数从 4 更改为 2。
4. 轻点底部一行, 轻点菜单选项中的“插入”, 然后轻点“新建表尾行”。

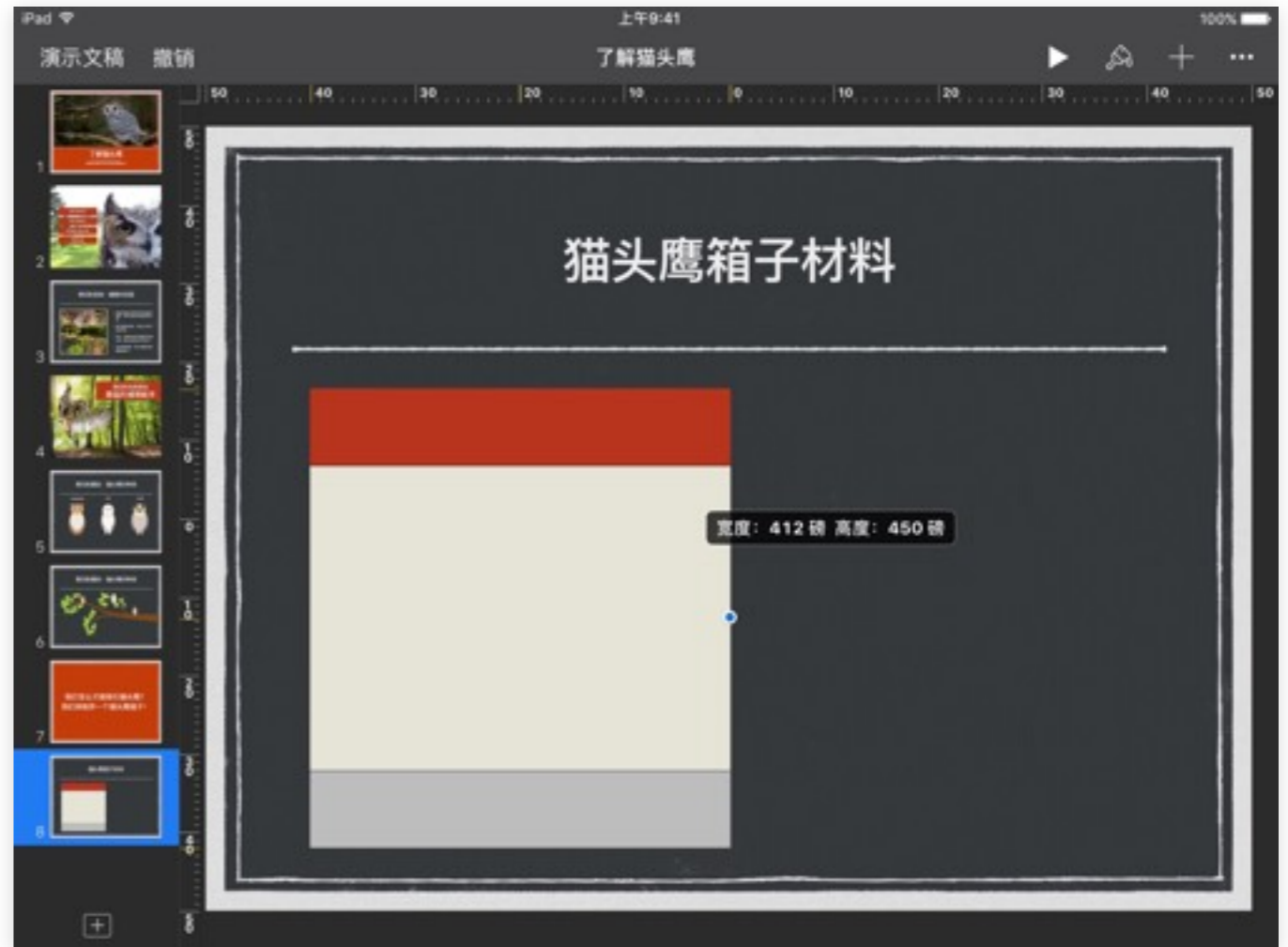


第 2 步



幻灯片 8: 创建自定表格 (续)

- 轻点表格将其选中, 然后拖动选择控制柄, 将其大小调整为其原始宽度的一半左右。让表格在幻灯片上居中, 然后使用“备忘录”文稿中的表格文本进行填充。
- 将 **hammer.png** 图像插入到表格的左边, 然后将 **saw.png** 图像插入到右边。
- 轻点锤子, 然后轻点**动画效果**、**构件出现**并向下滚动到**移入**。在**选项**中, 确保**刻度盘**已设置为向右移动, 将“持续时间”滑块设置为 0.75 秒。
- 对锯图像重复上述操作, 不过在**选项**中, 请旋转刻度盘向左移动。
- 向下滚动, 并在开始构件下面轻点**与上一个构件一起**, 让锯与锤子同时进入。
- 轻点**顺序**, 轻点 **hammer.png**, 然后在**选项**中为第一个动画效果轻点**过渡之后**。



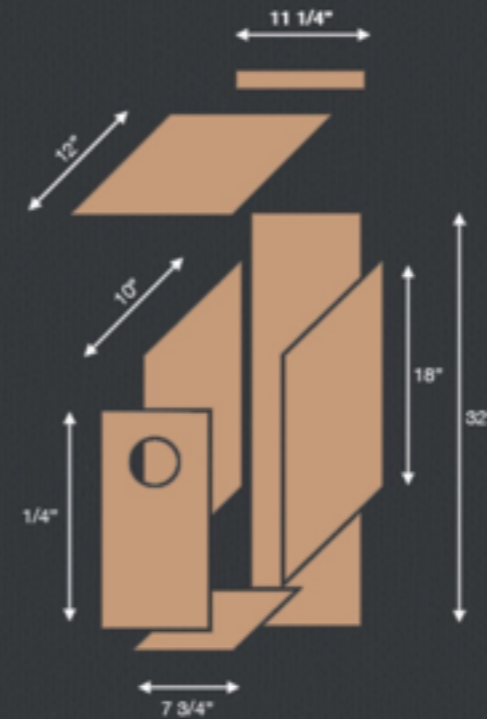
第 5a 步



幻灯片 9: 创建教学用项目列表


如何打造貓頭鷹巢箱

- 將木板裁切成適當的尺寸。
- 用釘子將木板釘成一個箱子。
- 請大人協助將巢箱放到樹上。
- 為新鄰居貓頭鷹取個名字 :)



幻灯片 9: 创建教学用项目列表

现在, 你将创建一个具有简单项目符号列表和图像的幻灯片。

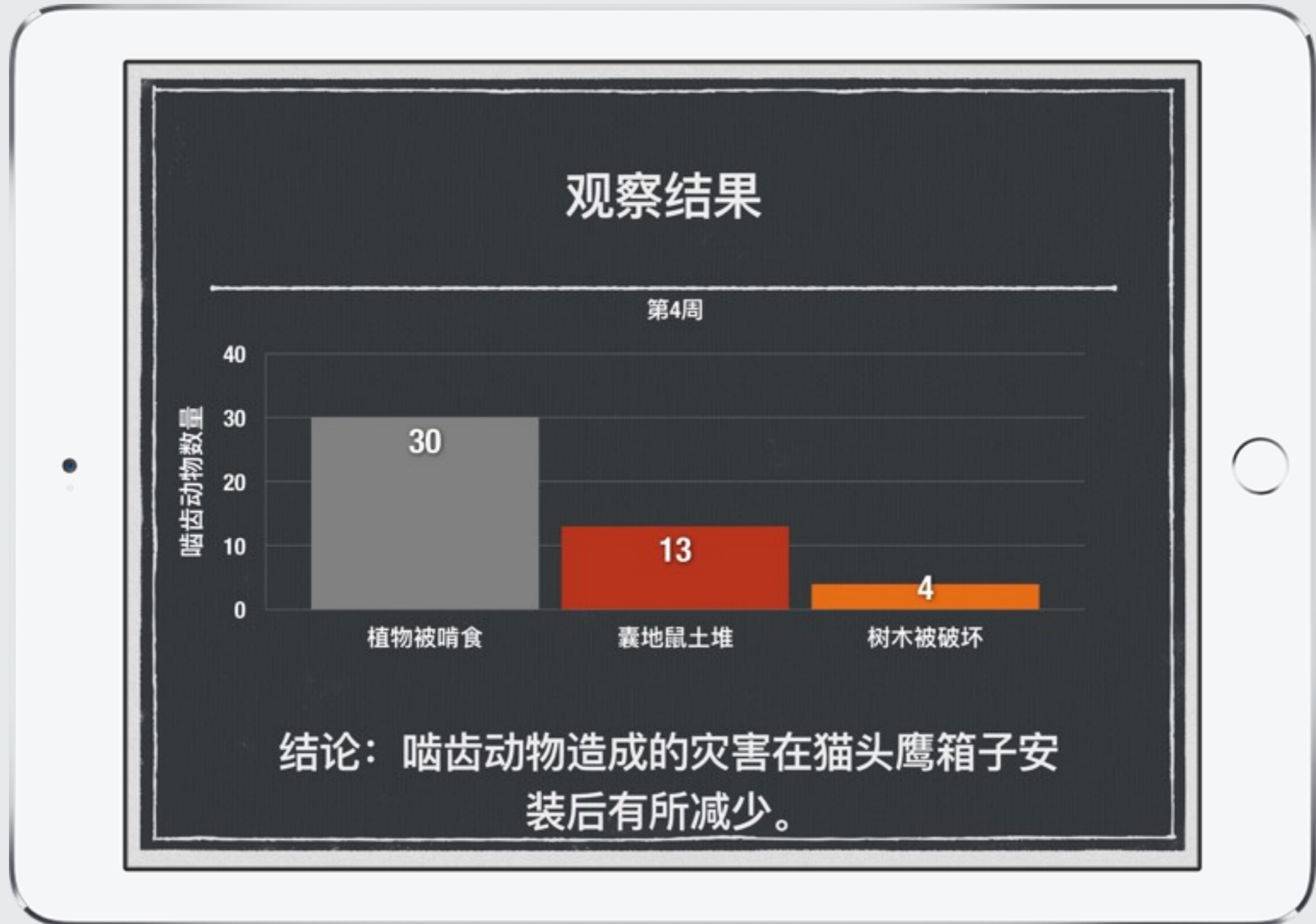
1. 轻点幻灯片导航器中的“添加幻灯片”按钮 , 然后选择**标题与项目符号布局**。
2. 从“备忘录”文稿中将适当的文本拷贝并粘贴到项目符号文本框中。
3. 水平调整文本框的大小, 使其填充至幻灯片的一半左右。
4. 选中文本框, 轻点**动画效果**、**构件出现**和**移入**。在**播放方式**列表中, 轻点**按项目符号**, 使项目符号一次进入幻灯片一个。
5. 在**选项**中, 将持续时间滑块设置为 0.50 秒, 然后选择**在轻点时**。
6. 从你的“相机胶卷”中添加箱子示意图 [owlbox.png](#) 图像, 方法与之前一样, 然后将其放置到项目符号列表的右侧。



第 4a 步






幻灯片 10: 构建交互式图表



幻灯片 10: 构建交互式图表

你可以在一个动画图表中比较多个数据集, 还可以按照你想要的方式自定演示文稿中的图表。


1. 轻点幻灯片导航器中的“添加幻灯片”按钮 , 然后选择**标题顶部对齐布局**。
2. 从“备忘录”文稿中将标题文本“观察结果”拷贝并粘贴到占位符文本框中。
3. 轻点工具栏中的“添加”按钮 , 然后依次轻点“图表”按钮  和**交互式**。选择**垂直条形图**样式, 以将其添加到你的幻灯片。
4. 调整图表大小并把它放在标题下面, 在底部留出一点空间用于显示总结说明。
5. 轻点图表将其选中, 然后轻点“编辑数据”。使用右边的图像输入数据, 然后从“备忘录”文稿进行拷贝和粘贴。



第 3 步



幻灯片 10: 构建交互式图表 (续)


- 轻点“完成”，回到你的幻灯片视图。你会注意到 y 轴没有标签。现在你需要手动输入标签。选中图表后，轻点“格式”按钮 ，然后在“Y 轴”面板中，轻点以启用**轴名称**。
- 连接两次图表左边的“数值轴”文本框，然后高亮显示占位符文本并将其替换为“啮齿动物数量”。



第 6 步



幻灯片 10: 构建交互式图表 (续)

- 数据填充完毕后, 选择图表, 然后轻点“格式”按钮 , 再轻点 **图表**。向下滚动, 轻点 **数值标签**, 然后选择“顶部”。这让数字能在直条上显示出来。
- 仍然留在“图表”面板中, 轻点 **交互式图表**。将 **数据集名称** 调整为“上方”, 使其更加突出。
- 添加一个文本框, 将其粘贴在图表下面的总结说明中, 并将段落样式更改为“标题 (斜体)”。
- 轻点总结文本将其选中, 然后轻点“动画效果”、“构件出现”和“渐现”。
- 在“选项”中, 将“持续时间”更改为 0.75 秒。



第 8a 步






幻灯片 11: 为问答创建交互式链接



幻灯片 11: 为问答创建交互式链接

完成演示后, 你可能想要有一个简短的总结环节, 让你的观众有机会提问。

1. 轻点幻灯片导航器中的“添加幻灯片”按钮 , 然后选择**照片布局**。
2. 轻点占位符图像中的“添加”按钮 , 以添加 **owlperch.png** 图像。
3. 在幻灯片的顶部中心添加一个文本框。输入文本“有问题?”, 然后应用**大标题**样式。
4. 添加四个新的文本框, 然后拷贝并粘贴“备忘录”文稿中提供的文本, 或者手动输入文本。
5. 轻点文本框将其选中, 然后轻点“格式”按钮 。轻点**样式**, 然后选择白色轮廓样式。
6. 对其他三个文本框重复此操作。使这些文本框均匀分布在幻灯片的底部。



第 4 步



幻灯片 11: 为问答创建交互式链接 (续)

7. 选择“目标”文本框, 然后轻点“更多”按钮●●●。轻点**交互式链接**, 以显示**“链接”菜单**。在这里, 你可以向所选文本框添加交互内容, 还可以链接到其他幻灯片、某个网页或电子邮件地址。
8. 轻点“链接到幻灯片”, 以选择在 Keynote 处于播放模式下轻点文本对象时要链接到的幻灯片 (在本例中, 即幻灯片 3)。
9. 重复上面的步骤, 直到你已经为所有文本对象分配交互式链接 (幻灯片 3、5、7 和 10)。





第 7 步



添加交互式退出按钮

在进行问答的时候, 通过交互式链接快捷方式转到主幻灯片后, 你可能想要再回到问答幻灯片, 为接下来的问题做好准备。在这里你将学习如何创建不干扰视线的隐形按钮, 它们会带你回到那些链接。

1. 轻点幻灯片 3, 也就是你通过交互式链接到达的第一张幻灯片。
2. 从“形状”菜单中添加新的正方形 。将其放大并重新放置到幻灯片的最右下角。
3. 选中方框, 并轻点“格式”按钮 , 然后轻点**样式**。
4. 使用“不透明度”滑块, 将不透明度更改为 0%, 使正方形不可见。



第 2-3 步



添加交互式退出按钮 (续)

- 轻点“更多”按钮 ●●●，然后轻点**交互式链接**，以显示“**链接**”菜单。将目标幻灯片设置为“最后一张幻灯片”。现在你已经创建了交互式退出按钮。将其拷贝并粘贴到幻灯片 4 至 10 上。

在进行演示时，你需要记住该按钮所在的位置，这样在你点击浏览演示文稿时就不会碰到该区域。浏览完整个演示文稿后，使用该按钮工具来看一看其在你的问答环节中如何起作用。



第 5a 步



组合幻灯片

现在, 你已创建完你的演示文稿, 下面我们来创建一些部分来进行最后的收尾工作。为使幻灯片条理清晰, 你可以将它们套叠成组。这项功能在你想要添加新幻灯片时会很方便。

1. 首先, 将幻灯片 4 与其父幻灯片 3 组合在一起。在幻灯片导航器中轻点选中幻灯片 4。
2. 按住幻灯片, 直到它弹起晃动, 然后把它拖动到右边。当你看到左边有缩进的垂直线条时, 放开幻灯片。
3. 要查看嵌套操作, 请轻点幻灯片 3 旁边的箭头, 然后查看幻灯片 4 如何嵌套到它的新组中。
4. 重复此步骤, 将幻灯片 6 嵌套到幻灯片 5 中, 将幻灯片 8、9 和 10 嵌套到幻灯片 7 中。

恭喜! 你已经完成了你的 Keynote 演示文稿。现在从头到尾播放一遍, 看看效果如何。



第 2 步



完成的 Keynote 示例



4

检查、发送和协作

在此章节中, 你将学习如何添加批注, 使用注解工具, 以及发送演示文稿。此外, 你还将了解如何使用 iCloud 与其他人一起实时完成演示文稿, 以及如何使用 Keynote Live 在互联网上播放演示文稿。

检查演示文稿: 添加批注

检查你的演示文稿时, 你可以在每张幻灯片的任何区域轻松添加批注。在播放模式下, 这些注释不会显示。这对于与同行协作或向学生提供反馈非常有用。

1. 要添加批注, 可在幻灯片导航器中轻点幻灯片。
2. 轻点幻灯片上的任何地方, 然后轻点菜单中的**批注**。一个新的批注对象就添加到了幻灯片中。
3. 在显示的黄色框中键入你的批注。

你随时都可以根据需要返回去编辑批注或删除批注。使用批注中的**箭头**, 从演示文稿中的一个批注转到下一个批注。



第 2a 步



展示演示文稿：用荧光笔标注

进行演示时，你可以使用注解工具让人关注幻灯片上的元素。只要直接用手指在幻灯片上画出即可。在 iPad Pro 上使用 Apple Pencil 也可以进行“用荧光笔标注”操作。

1. 在**播放模式**下，触碰并按住屏幕上的任何地方，即可调出注解工具。
2. 为你的标注选择一种颜色，直接画在幻灯片上。
3. 轻点注解工具栏中的**撤销**或“完成”，以编辑或完成注解操作。



第 2 步

发送和导出为各种不同的文件格式

以 Keynote、PowerPoint 或 PDF 文件格式通过“邮件”、“信息”或 AirDrop 发送你的演示文稿。

1. 轻点“更多”按钮 ● ● ●, 然后轻点**发送副本**。
2. 要以 Keynote 文稿形式发送, 请轻点 Keynote。你还可以将演示文稿导出为 PDF 或 PowerPoint 文件。
3. 你可以通过各种方式发送你的文稿, 例如通过“邮件”和“信息”等。
4. 如果你要发送到的设备就在附近, 那么可以使用 AirDrop。轻点窗口顶部的设备, 将你的文件直接共享给学生或教员。



第 1 步



协作完成演示文稿

使用 iOS 10、macOS Sierra 和最新版本的 Keynote，你和你的学生可以从 iPad、Mac 和 iPhone 进行实时协作，甚至还可以从 PC 通过 iCloud.com 使用 Keynote 来进行实时协作。你需要使用你的 Apple ID 登录到 iCloud。在“设置”中，确保 iCloud Drive 和 Keynote 均已打开。

1. 要开始进行协作，请打开你的演示文稿，轻点“更多”按钮●●●，然后轻点**与其他人协作**。
2. 轻点面板底部的**共享选项**，以选择哪些人员可以访问你的演示文稿，以及为这些人员设置权限来限制他们可执行的操作。你可以授予其他人仅查看或更改的权限。
3. 轻点**添加成员**以返回，然后选择发送演示文稿的方式，例如通过“信息”或“邮件”发送。输入你要与之协作的成员的地址。你还可以使用“拷贝链接”向其他人发送演示文稿的链接。

如果在“共享选项”中选择了“仅受邀人”，那么收件人需要使用 Apple ID 登录到 iCloud，才能打开演示文稿。发送邀请时，最好使用与个人 Apple ID 相关联的电子邮件地址。如果没有 Apple ID，请创建一个。




第 1 步



收件人可以使用以下任何设备来访问演示文稿：已安装 macOS Sierra v10.12 或更高版本以及 Keynote 7.0 或更高版本的 Mac；已安装 iOS 10 以及 Keynote 3.0 或更高版本的 iOS 设备；Mac 或 Windows 电脑（通过 iCloud.com）。

使用 Keynote Live 播放演示文稿

你还可以使用 iCloud Drive 通过互联网来播放演示文稿, 这样每个人都可以同时在他们自己的设备上查看演示文稿。

1. 在 Keynote 中打开演示文稿, 轻点“更多”按钮 ●●●。
2. 轻点**使用 Keynote Live**, 然后继续。这将创建一个 Keynote Live 链接。
3. 轻点“邀请观看者”。选择发送邀请时要使用的服务, 然后添加观看者。你还可以复制到演示文稿的链接, 然后将其粘贴到任何位置。
4. 如果想要为观看者指定密码, 请轻点**更多选项**。轻点“添加密码”, 输入你的密码, 然后轻点**完成**。一定要将该密码发送给你所邀请的观看者。
5. 如果观看者已做好进行观看的准备, 请轻点**现在播放**。否则, 轻点**稍后播放**, 然后你可以根据需要继续编辑演示文稿。准备就绪后, 轻点工具栏中的“播放”按钮 。



第 1-2 步



你最多可以邀请 100 位来自不同位置的观看者, 或者最多可以邀请 35 位来自本地 Wi-Fi 网络的观看者。要进行观看, 观看者的 iPhone、iPad、iPod touch 或 Mac 需要有 Web 浏览器或最新版本的 Keynote app。观看演示文稿不需要有 iCloud 帐户。

进一步了解

要获取有关本书中许多主题的其他支持信息, 请参阅 Keynote 帮助, 从中你可了解有关 Keynote 中各个特性和功能的更多详细信息。

1. 要访问本指南, 请轻点“更多”按钮 ● ● ●, 然后向下滚动到 **Keynote 帮助**。
2. 轻点任何主题, 可直接转到相应页面, 或者使用窗口顶部的“搜索”来查找所需内容。



第 1 步



5

深入了解

本节中的一些信息能够为你在使用 Keynote 构建演示文稿时带来灵感。此外，还提供了其他一些资源，可帮助你探索和发现新方法来提高学生的参与度。

创意和灵感

思考你和你的学生可以如何使用 Keynote 中功能强大的工具来建立专属于你们的、有关任何一门学科的学习体验。

读写

让学生在一个包含图像、文本、动画和转换的多幻灯片演示文稿中概括出一个故事。

使用超链接来创建一个具有照片和视频线索的交互式单词抽认卡片组。

将视觉词汇演示文稿共享给学生,以便他们可以根据已掌握词汇或未掌握词汇对幻灯片进行分组。

历史

使用历史图像和对话气泡,从一个著名的辩论中总结观点。

在一个表中比较和对比两个历史事件的事实。

使用线条、形状、文本和“神奇移动”,创建一个具有动画效果的历史事件年表。

科学

使用图像、形状、动画和“神奇移动”,将水循环过程栩栩如生地呈现出来。

使用“即时 Alpha”和“神奇移动”搭配地图图像,演示大陆如何随着时间的推移而进行漂移。

创建一系列自行播放的演示文稿,用于辅导科学实验室的不同教学点的学生。

评估

使用图表在学校董事会会议上分享学生成绩数据。

通过向学生提供作业模板(其中包含占位符文本、占位符图像和占位符视频),简化评分过程。

将着重显示学生最佳作品示例的共享演示文稿集发送给家长。

创意和灵感 (续)

数学

使用形状来演示分数和小数之间的关系。

为二项方程上方的曲线添加动画效果来演示 FOIL 方法。

使用形状、数字和指向答案幻灯片的链接, 构建一个交互式乘法表。

为一个使用公式、滑块和步进器来计算期末成绩的年终项目创建评分标准。



有关更多创意和灵感, 请探索我们的教育工作者页面 [For Educators](#), 该页面是整个 iTunes 上最佳教育资源的集合。无论是教学设计思路、活动、成功案例和课程, 还是师资培训材料, 都可以找到。

在课堂使用的 Apple App

探索以下 Apple app, 以便为 iPad 创建教学教材。[访问](#) iBooks Store, 从“Apple 教育”网站上下载更多教育资源。



GarageBand

你可演奏、混音和录制自己的歌曲, 只需轻点几下, 即可分享给他人。

[进一步了解 >](#)

[开始使用 iPad 版 GarageBand >](#)



Pages

利用图像和图形, 创建精彩的报告和文稿。

[进一步了解 >](#)

[开始使用 iPad 版 Pages >](#)



Numbers

重新设想学生查看你的数据的方式, 为他们提供丰富而视觉化的信息。

[进一步了解 >](#)

[开始使用 iPad 版 Numbers >](#)



iMovie

创建, 编辑和录制一段让观众沉浸其中的影片。

[进一步了解 >](#)

[开始使用 iPad 版 iMovie >](#)



照片

整理和编辑照片, 在文稿中完美呈现。

[进一步了解 >](#)

[开始使用 iPad 版照片 >](#)



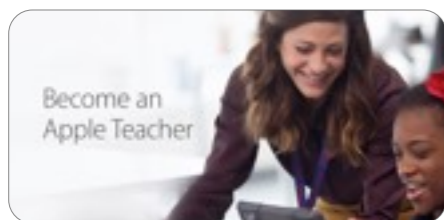
Swift Playgrounds

使用这个独创一格、妙趣横生的 iPad 版 app 来轻松学编程。

[进一步了解 >](#)

[获取《教师指南》 >](#)

[进一步了解《人人来编程》 >](#)



“Apple 教师认证计划”是一项专业的学习计划, 旨在帮助教师构建技能并充分利用 Mac、iPad 和 app 进行教学*。这项自学计划提供学习材料、提示、灵感、新闻以及认证徽章。立即[注册](#)以开始使用。

*“Apple 教师认证计划”只适用于部分国家和地区。

素材许可与版权概述

这本《iPad 版 Keynote》图书中包含的信息仅作说明用途, 用于演示如何构建 Keynote 项目。其中介绍的所有素材、图像和文本均属于 Apple Inc., 无 Apple 书面同意不得使用。用户有责任取得其所创建的电子图书中所有内容的使用权。

