

人教数字教材操作帮助手册（PC端）

人教数字出版有限公司

2022年 4月

目录

1、人教数字教材简介	3
2、软件安装及登录	3
2.1 软件安装	3
2.2 账号获取方式	3
2.3 登录	3
2.3.1 进入首页	3
2.3.2 账号登录	3
2.3.3 用户类型切换	4
3、个人及系统设置	4
3.1 个人资料设置	4
3.2 系统设置	4
4、模块操作说明	4
4.1 数字教材书架主界面	4
4.1.1 我的教材	4
4.1.2 下载教材	5
4.1.3 删除教材	5
4.1.4 升级教材	6
4.2 教材内页	6
4.2.1 阅读内页页面	7
4.2.2 横条工具栏	7
4.3 收藏夹	8
4.3.1 上传文件	8
4.3.2 删除文件	9
4.3.3 编辑浏览文件	9
4.3.4 分组及其他	10
4.4 云资源	10
4.5 截图（静态截图）	11
4.5.1 截图工具整体介绍	11
4.5.2 动画和遮盖效果详述	12
4.6 截图（动态截图）	13
4.6.1 截图工具整体介绍	13
4.6.2 截图工具功能介绍	13
4.7 截图（截长图）	15
4.7.1 截长图工具整体介绍	15
4.7.2 截长图工具功能介绍	15
4.8 页面作答	16
4.8.1 页面作答整体介绍	16
4.8.2 页面作答功能介绍	16
4.9 演示模式	19
4.9.1 启动演示模式	19
4.9.2 演示工具栏介绍	19
4.9.3 页面控制栏介绍	20

1、人教数字教材简介

人教数字教材是面向中小学师生，针对信息化环境下教与学的新需求，依据国家课程标准，以人教版纸质教科书为蓝本，利用互联网、数字媒体、大数据等技术手段，融教材内容、数字资源、学科工具、应用数据于一体的立体化教材。

2、软件安装及登录

2.1 软件安装


通过软件安装包进行安装使用。

2.2 账号获取方式

平台支持用户手机验证码登录试用。如需开通账号，请联系人教数字出版有限公司获取。



2.3 登录

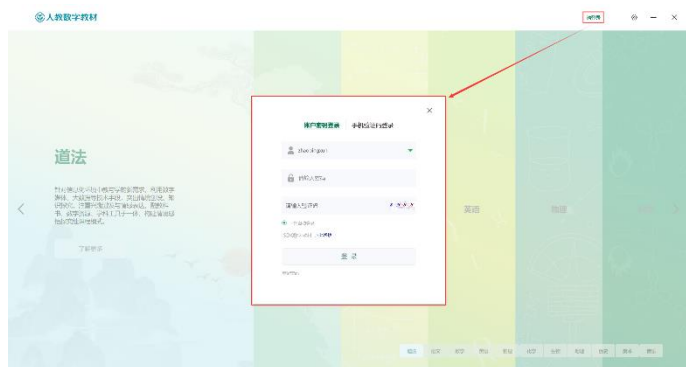
2.3.1 进入首页

安装客户端后，双击桌面，启动人教数字教材教师版平台客户端，默认进入平台首页。



2.3.2 账号登录

点击右上角【请登录】，进入登录界面，选择账户密码登录，输入正确的用户名、密码、验证码后，选择  确认用户登录身份（默认为SDK数字教材）即可登录成功，选中【下次自动登录】后，下次打开客户端后，直接进入【我的教材】。选择手机验证码登录，通过手机号和验证码直接登录试用。



2.3.3 用户类型切换

通过点击【点此切换】，进入账户登录类型界面，选择正确的用户登录类型后点击【确定】即切换成功，点击【返回】则返回登录界面，且保持未切换前的类型。

3、个人及系统设置

3.1 个人资料设置

在个人资料管理模块下，用户可以完成修改个人信息、密码、手机号等基本信息，具体路径如下：点击书架页面右上的个人头像弹出个人设置，点击【个人资料】进入账号管理界面，可对自己的个人资料进行修改和完善。

3.2 系统设置

在系统设置模块下，用户可以完成常规、锁定时间等设置，查看版本信息等，具体路径如下：点击书架页面右上的⚙️后进入系统管理界面，可对系统默认的设置进行修改。

4、模块操作说明

4.1 数字教材书架主界面

登录后，进入的数字教材书架页面，主导航主要包括【我的教材】、【教材中心】两部分，以及个人中心、设置（详见第4章相关内容）等。其中，【我的教材】是指用户下载的教材，支持利用教材进行备授课、阅读学习等，教材中心为所有授权给当前用户的教材。每次登录后默认【我的教材】。

4.1.1 我的教材

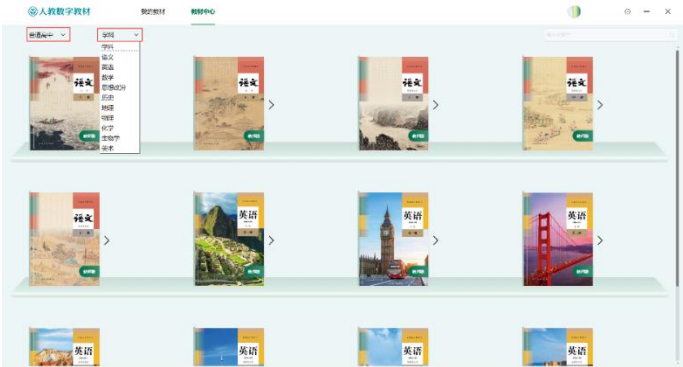
首次使用时，【我的教材】中为空，可按提示到【教材中心】下载所需要

教材。

【教材中心】为所有授权的教材显示，用户在该中心内可下载整本教材或按照教材章节下载。



4.1.2 下载教材

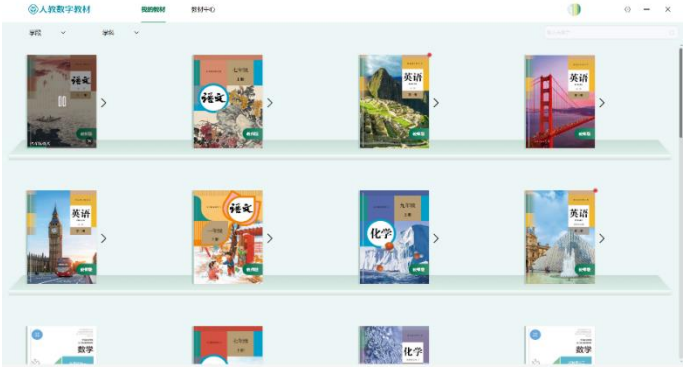
在【教材中心】，既可以直接在页面上查找教材，也可以通过书架页面功能区左侧的“学段、学科”或是右侧的“搜索”找到所需要的教材。




在【教材中心】中选择所需要的书籍，点击教材右侧箭头，在弹出页面上，点击【下载】按钮（或点击教材封面），弹出教材目录列表，选择要下载资源的章节，如不选单独下载教材，点击【下载】按钮下载教材及资源。

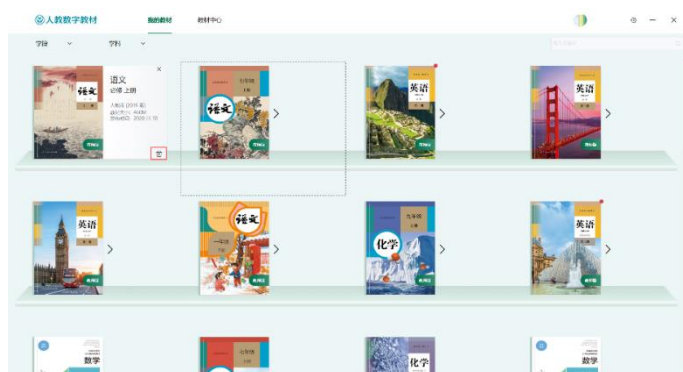


开始下载，点击按钮，暂停下载，点击按钮，取消下载。



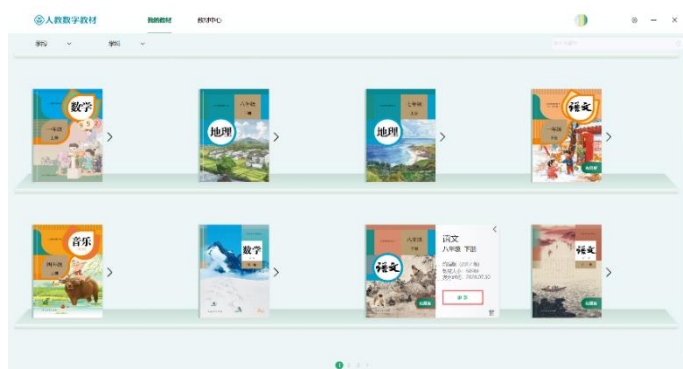
4.1.3 删除教材

在我的教材中选择所要删除的书籍，点击教材右侧箭头，在弹出页面上，点击  按钮，确认后，该教材即可删除。



4.1.4 升级教材

当教材的内容有更新的时候，教材封面会出现【有更新】三个字，提醒用户更新教材内容，点击【更新】按钮，更新教材内容。



4.2 教材内页

教材内页包含阅读内页页面（主体页面）、横条工具栏（页面下方）。




任何时候，只需将鼠标移至页面上端，即可弹出个人设置及缩小/关闭窗口按钮，方便快捷的切换其他计算机程序。鼠标移动到页面其他区域，即可隐藏弹出区域。



4.2.1 阅读内页页面

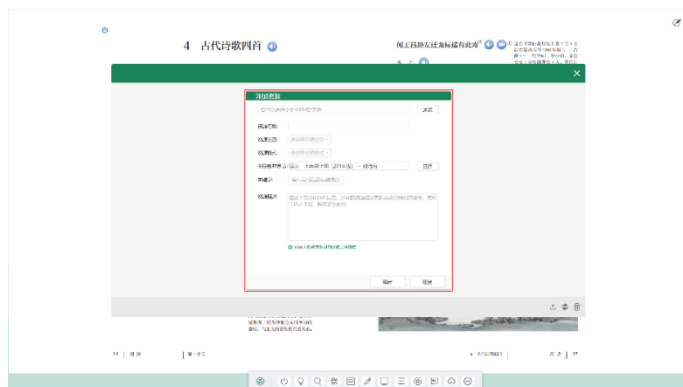
阅读内页页面主要展示为打开教材后显示的纸质教科书页面。页面上有图片、文本、音频、视频、H5动画等各类基础资源图标，点击相应图标，可进行资源的播放展示。

4.2.2 横条工具栏


横条工具栏初始显示为展开状态，该工具栏有“关闭”“热区”“放大”“还原”“切换”“笔记”“演示”“目录”“收藏”“截图”“云资源”“导出”“更多工具”等功能描述的按钮。用户可以借助这些功能在教材上进行标画，记录等操作。点击后收缩工具栏，再次点击后展开，可以拖动工具栏将其移动到页面的其他位置，便于操作。



- (1) 关闭，点击后可关闭教材页面，返回到首页，自动保存所做的操作。
- (2) 热区，点击后，弹出二级窗口，可对热区、资源图标进行显示/隐藏设置。
- (3) 放大，点击后可放大教材页面，每点击一次按照5%的比例放大。
- (4) 还原，点击后教材页面还原到和屏幕适配的状态。
- (5) 切换，点击后进行教材页面单页或双页显示。分为下列两种情况：
- (6) 笔记，点击后弹出历史笔记列表页，显示笔记的完成日期。选中列表中具体笔记，可以打开笔记或删除笔记，双击打开笔记。点击【+】，新建笔记，提供富文本编辑功能。搜索框可以搜索笔记内容。



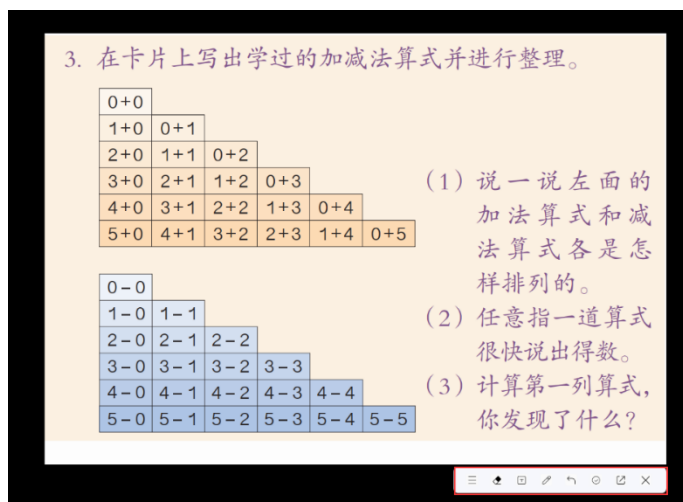
4.3.2 删除文件


点击, 或是右键点击要删除的文件或卡片, 按照弹出的删除提示(确认要删除吗)确认后完成文件删除或取消删除(教材中内置的文件本身并没有删除, 仅是从收藏夹删除)。

4.3.3 编辑浏览文件

点击相应文件, 即可直接打开文件。若需要用第三方软件才能打开的文件, 会调用本地软件打开。

图片文件(包括动态截图文件)支持图片编辑, 具体编辑功能介绍同4.5节【截图(静态截图)】。




视频文件支持视频播放点的设置, 点击【起点】【终点】设置起止时间, 点击确认后, 下次打开自动在播放点之间播放。视频既可以小窗口播放, 也可以切换成全屏播放。在小窗口状态下, 可通过拖动改变视频在界面上的位置。



4.3.4 分组及其他

(1) 同步功能

点击  完成同步操作，将收藏夹的内容同步到云端，在其他电脑登录可以继续编辑使用。

(2) 分组功能

选择文件右键单击，可以复制、删除文件，可以新建分组、。

(3) 调序功能

可以拖动收藏夹文件的缩略图，调整文件的顺序。可以拖动组调整组的顺序，右键单击组，可以对组做删除、重命名、上移、下移、隐藏等操作（隐藏的组在演示模式看不到）。

4.4 云资源

点击【云资源】按钮，滑出“资源列表”窗口（如下图所示），可以拖动需要的资源到收藏夹内，完成文件收藏。



点击“资源列表”以外任何区域，可关闭“资源列表”窗口。

在“资源列表”界面，默认为：按照阅读内页对应的教材章节全部的资源，可以按照“文本”“图片”“音频”“视频”“动画”“课件”“微课”等资


源类型筛选资源。

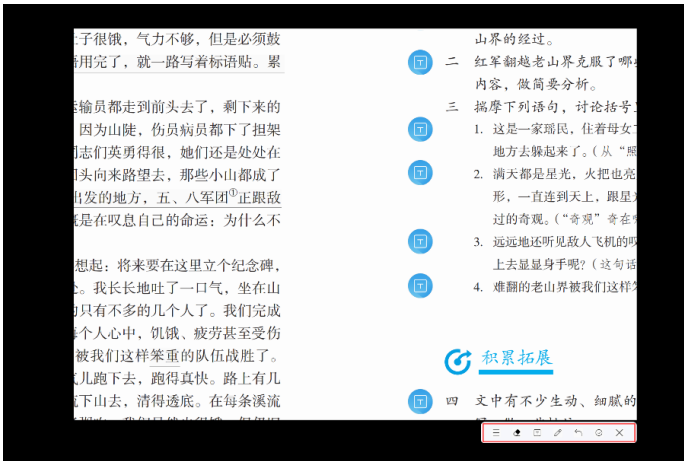
点击“资源列表”界面上方的目录按钮，弹出本册教材完整目录，可以按照目录搜索，显示的前面确认选择的相应目录章节的“资源列表”（效果同前），可以拖动需要的资源到收藏夹，形成个人资源。

在“资源列表”界面上方的“搜索”输入框中直接输入关键字，可以搜索数字教材平台内所有学科的资源，实现资源的跨学科使用。

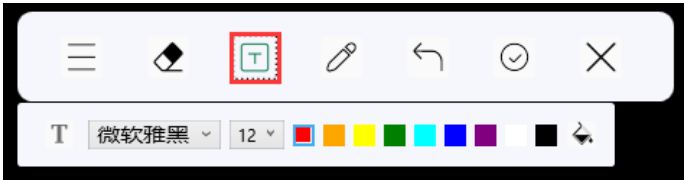
4.5 截图（静态截图）

4.5.1 截图工具整体介绍

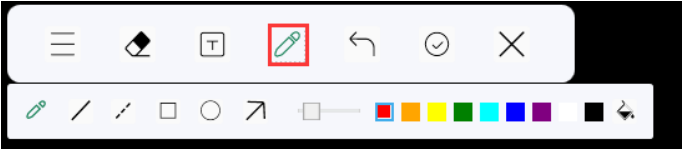
点击截图工具菜单中的激活静态截图，拖动鼠标选择截屏区域后，默认为将截图部分呈现为放大到全屏。截屏后窗口弹出工具栏，包括【选项】【橡皮】【文本】【画笔选项】【撤销】【保存】【关闭】七个功能，可随时拖动工具栏改变其位置。



- （1）关闭，点击后放弃截图的相关操作，关闭截图窗口。
- （2）保存，点击后将图片自动保存到个人资源栏中。
- （3）撤销，点击后撤销截图区域的相关操作。
- （4）文本选项，点击后弹出二级菜单，可以设置或更改字体、字号、颜色。界面上点击鼠标，出现文本框，点击文本框即可输入文字。点击【自定义颜色】弹出颜色编辑面板，可以修改颜色参数，或按照提示“拖拽该按钮进行抽取颜色”的方式设置字体颜色。



(5) 画笔，点击后弹出二级菜单，可以在截图区域划线，可以更改划线的类型属性，如选择箭头线，直线，虚直线，矩形，圆等图形；可以改变划线的粗细和颜色。



(6) 选项，点击后弹出二级菜单，包含【涂抹效果】、【遮挡效果】、【画多边形】、【播放】、【自定义颜色】等。可以设置遮挡区域的大小、颜色，遮挡区域是否有动画效果，调整遮挡的动画顺序（借助上下箭头[▲]调节），对设置的效果进行预览（点击【播放】按钮[▶]）等。

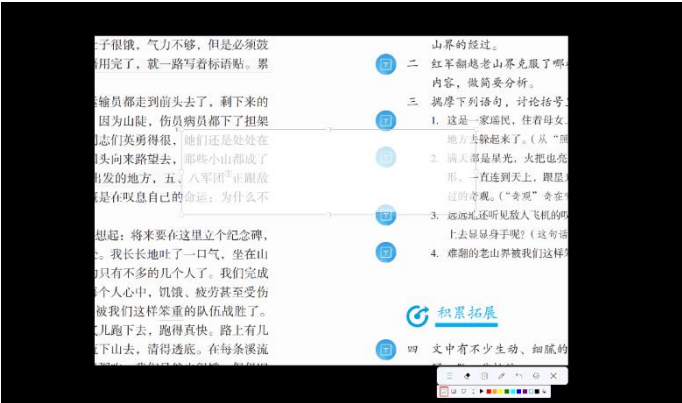


4.5.2 动画和遮盖效果详述


- (1) 添加动画或遮盖效果
 - ①添加动画效果

选择【动画效果】按钮[□]，按住鼠标左键不松开，选择要分步呈现的内容，松开鼠标后涂抹效果左上角会显示在当前动态截图的动画效果序号，同一页添加多个动画效果，播放收藏资源时会按照添加顺序进行逐个显示。注意编辑状态下，动画效果是透明色，这是为了便于编辑加工操作，实际播放时是完全遮住的非透明的。

选择【多边形动画效果】按钮[□]，单击鼠标左键，选择要不规则内容区域，双击鼠标后结束选择，动画效果序号会显示左上角（功能同动画效果）。



②添加遮盖效果


选择【遮盖效果】按钮，按住鼠标左键不松开，选择要遮住的区域。与【动画效果】操作方式相同，只是被遮住的区域没有动画效果，在播放时始终为不可见状态。以下对遮盖区域设置大小、颜色等，操作与【动画效果】一致，不再赘述。

(2) 修改动画效果颜色

点击【动画效果】，默认为白色，在给定的颜色中进行选择涂抹层颜色，也可以点击最后的颜色桶图标，自行设定想要的颜色，必要时可以拾取页面背景色，选择涂抹层颜色的原则一般是与图片底色一致，美观为主。



(3) 调整、删除动画效果


对于添加的涂抹效果，可以通过鼠标拖拽移动位置或调整区域范围大小；通过橡皮功能擦除来删除动画效果，即点击【橡皮】按钮，再点击要擦除的动画层即可擦除。

4.6 截图（动态截图）

4.6.1 截图工具整体介绍

动态截图与静态截图功能类似，保留了截图效果的可以分步动态显示教材页面内容的功能，还能将页面中的基础资源链接一并保留，即点击基础资源图标可以直接跳转到相应的资源展示页面，关闭资源即可回到当前的动态截图页面；如果教材有更新，收藏夹中的动态截图页面内容（包括资源）也会自动随之变化。


4.6.2 截图工具功能介绍

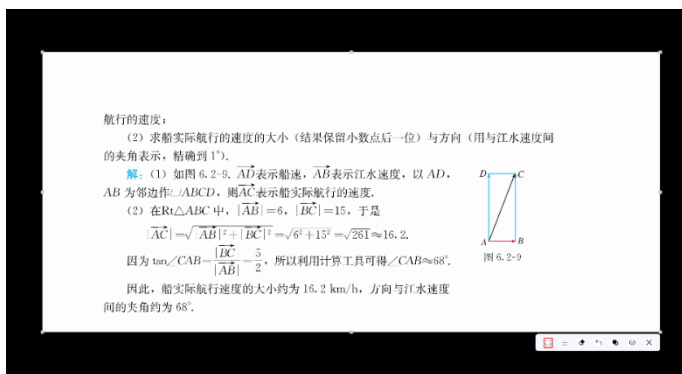
(1) 点击截图工具菜单中的图标，激活动态截图功能（此时页面颜色会整体变暗）。

(2) 按住鼠标左键不松开，可在教材页面画出想要截取的教材内容区域范围，松开鼠标即可高亮显示已确定的相应内容区域，鼠标放置到区域四周的淡蓝色小方块，可拖拽鼠标调整显示的区域范围大小。




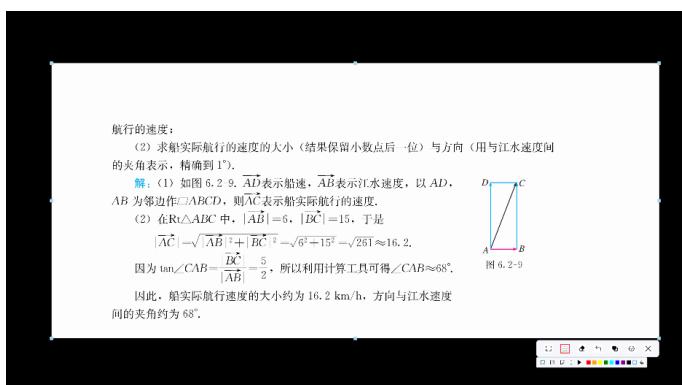
(3) 全屏功能

点击最左侧的【全屏】按钮 , 可将截图内容放大呈现, 便于添加涂抹或遮盖效果。




(4) 选项功能

点击左边第二个【选项】按钮 , 弹出二级菜单。可对教材页面的内容添加动画效果（参与动画效果）或遮盖效果（不参与动画效果），此功能效果同静态截图，此处不再赘述。




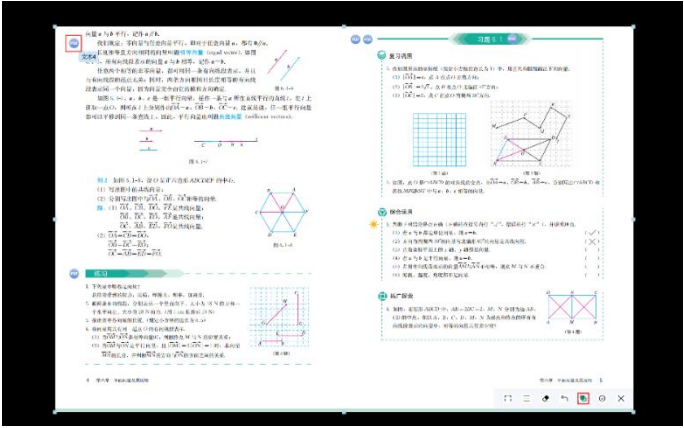
(5) 撤销功能



点击【撤销】按钮  即可撤销最近的一步操作, 连续点击可撤销多步操作。

(6) 教材控制功能

该功能主要是方便在编辑状态下查看页面基础资源内容。点击【教材控

制】按钮，可以在编辑状态下直接点击页面基础资源的图标，以单独窗口显示相应的资源内容，可以根据资源内容需要选择是否遮住资源图标不显示，等等。




- (7) 保存功能
- 点击【保存】按钮，可以将编辑好的动态截图页面保存到收藏夹中。
- (8) 关闭功能
- 点击【关闭】按钮，直接退出编辑动态截图页面。注意直接关闭不会保存已编辑加工的内容。

4.7 截图（截长图）

4.7.1 截长图工具整体介绍

截长图主要是满足长文本截图拼接的需要，可以将几页的内容用截图的方式拼接到一起形成一个长图，演示的时候可以滚动浏览长图内容，长图可以和静态截图一样，给图片添加各种效果。

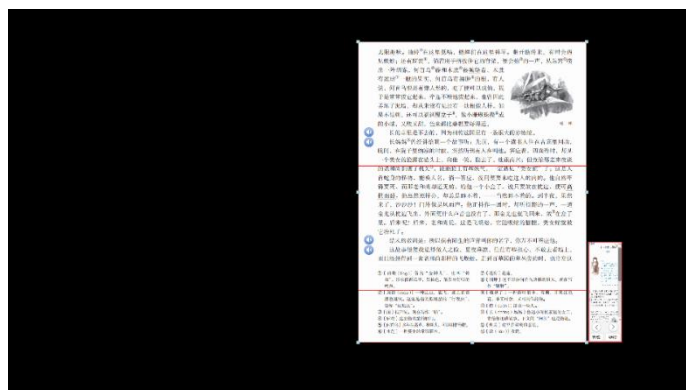
4.7.2 截长图工具功能介绍

- (1) 点击截图工具菜单中的图标，可进入截长图页面（此时页面颜色会整体变暗）。选定截图区域，页面弹出截图工具框。



(2) 点击工具栏的【完成】按钮，完成截长图，点击【×】关闭放弃截长图。

(3) 点击【继续】按钮，继续第二页截图，这个时候已完成的截图在工具栏的预览框中，继续选择下一页截图区域。第二次截图自动限定宽度（和第一次宽度相同，为了拼接效果好），可以调整截图高度。



(4) 点击工具栏翻页按钮，可以翻到上一页或下一页继续截图。


(5) 双击收藏夹完成的长截图，打开长截图进行二次编辑处理，增加动态效果，具体功能和静态截图完全相同，请查阅静态截图相关说明。

4.8 页面作答

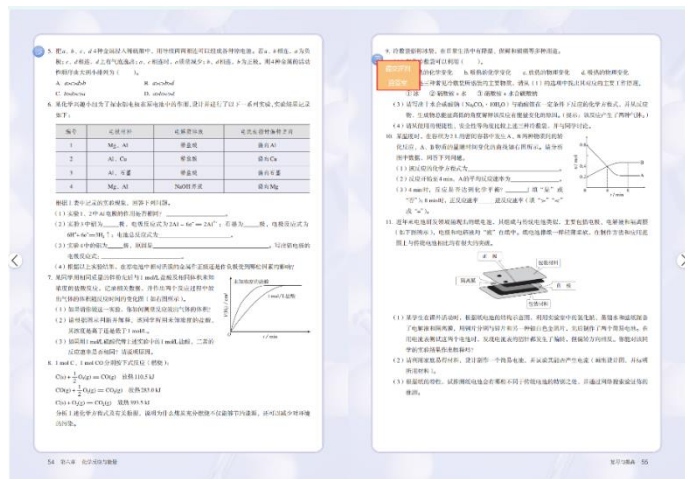
4.8.1 页面作答整体介绍


页面作答是给用户可以在教材页面直接作答的功能，点击教材页面的作答区域可以在页面上直接作答，包括的题型有“选择”“判断”“填空”“解答”“手写”“涂写”“连线”“听力”几类试题。

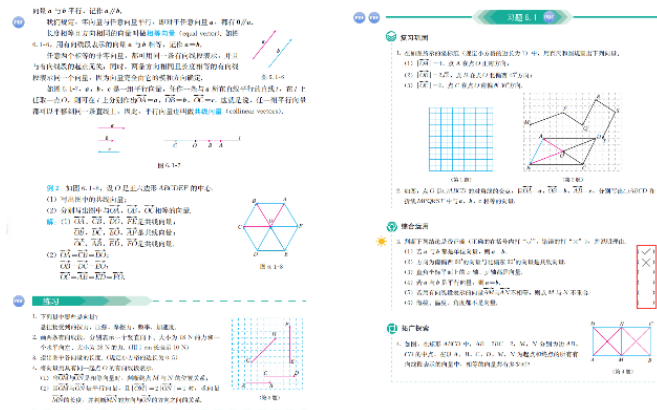
4.8.2 页面作答功能介绍


(1) 选择类试题，直接点击选项选择正确答案，点击图标，弹出菜

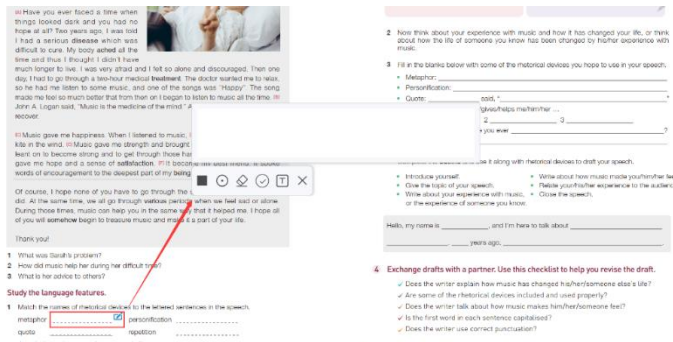
单，可以提交评判和查看答案。




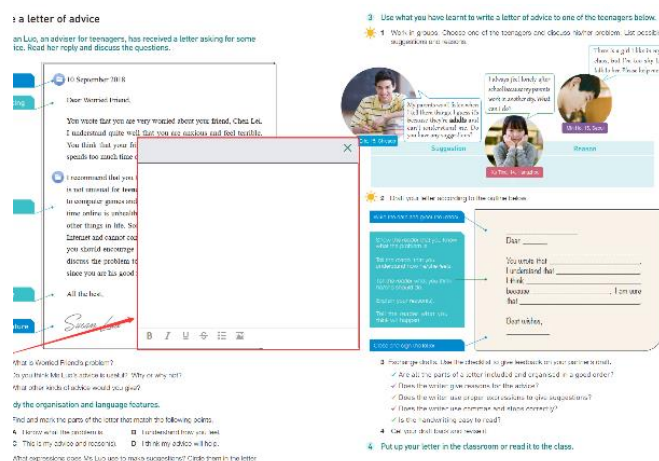
(2) 判断类试题，直接点击判断区域，弹出选择菜单，选择正确与否，点击图标，弹出菜单，可以提交评判和查看答案。




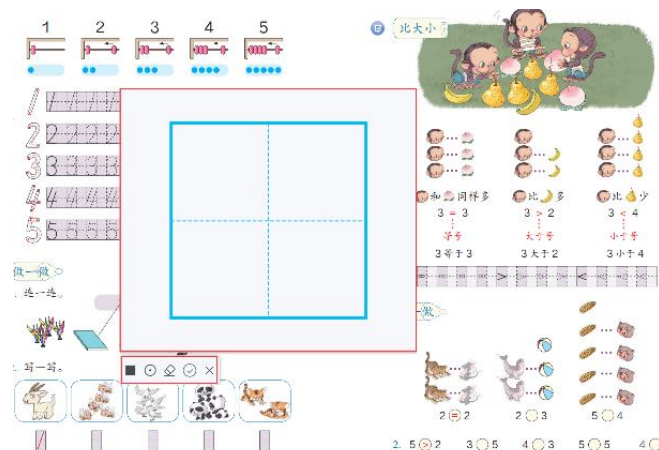
(3) 填空类试题，直接点击作答区域，通过键盘输入答案，或点击作答区域末尾的“手写板”，激活手写功能，首先输入答案，手写和输入可以相互切换。点击图标，弹出菜单，可以查看答案。




(4) 解答类试题，点击图标，弹出菜单，点击作答，弹出作答输入卡，通过键盘输入答案，可以通过菜单查看答案。




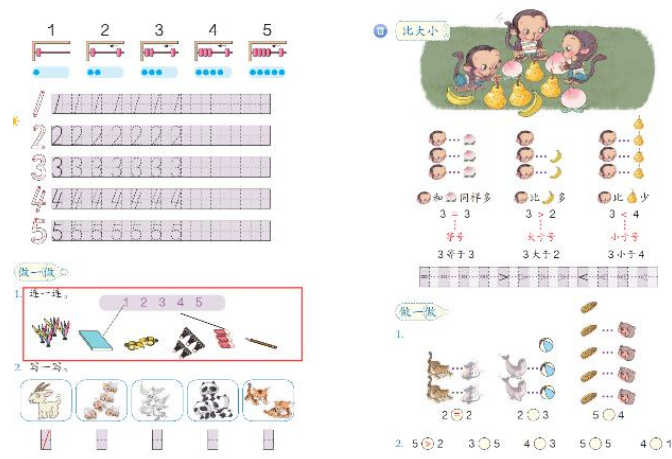
(5) 手写类试题，直接点击作答区域，弹出手写板及工具栏，直接在手写板写字，可以调节手写笔的粗细和颜色等，点击 图标，弹出菜单，可以查看答案。



(6) 涂写类试题，点击 图标，弹出菜单，选择作答，弹出工具栏，可以选择笔形，颜色及粗细等，直接在教材页面涂写，点击菜单查看答案。




(7) 连线类试题，直接点击对目标，将目标连接起来，点击 图标，弹出菜单，可以查看答案。



(8) 听力类试题，这类试题的作答方式同选择类试题。


4.9 演示模式

4.9.1 启动演示模式

点击页面下方工具栏中的【演示】按钮，会切换到演示模式。演示模式下工具栏和编辑模式下不同。

4.9.2 演示工具栏介绍

演示模式下的工具栏提供了常用的白板、画笔、计时器等功能，满足常规的授课的应用。

(1) 白板，点击后打开或关闭白板，点击左右箭头可切换页面，点击【选择背景】按钮，弹出二级菜单，设置默认背景、田字格、拼音田字格、横线格、英文格、足球场、篮球场多种背景，满足语文、英语、体育等学科相关知识讲解的应用。用户可在选定的背景上进行书写、擦除、插入图形及保存等操作。



(2) 画笔，点击后弹出二级菜单，可选择激光笔、笔、荧光笔三种笔形，黑、白、红、橙、黄、绿、蓝、紫八种颜色。

(3) 橡皮，擦除画笔痕迹。

(4) 撤销，点击后返回上一步的操作，最多十次。

(5) 图形，点击后弹出不同的图形，可以改变图形的形状、大小和颜色，图形的填充颜色及透明度，即可以在白板上绘制，也可以在教材页面上绘制，满足常用图形需求。

(6) 计时器，点击后打开或关闭计时器。计时器分为正计时和倒计时两种，其中正计时可进行开始、暂停、重置、关闭计时器的操作，倒计时可选择倒计时时间、自定义倒计时时间及开始、暂停、重置、关闭计时器等操作。

(7) 放大镜，点击后弹出放大镜工具，放大区域通过鼠标选择和移动，鼠标拖动边界可以调节区域大小，功能同【动态截图】。

(8) 收藏夹，点击后打开或关闭收藏夹，双击收藏夹的文件，演示文件内容。

(9) 其他，点击后弹出其他工具，目前为“钢琴键盘”“物理实验”“生物实验”“化学实验”“分子模型”“语音测评”“GGB”“汉字卡片”“省份识别”供教学使用。

(10) 关闭，点击后关闭演示模式，回到编辑模式。

4.9.3 页面控制栏介绍

页面控制栏提供当前页面控制操作的按钮，按钮根据当前页面内容动态变化，提供翻页、放大、缩小、旋转、最小化、关闭等操作，教材的左右两侧各有一个，一侧打开，另一侧关闭，同样功能便于授课操作。

