

# EduOffice数字书法班班通教学系统

产品名称	EduOffice数字书法班班通教学系统
公司名称	北京洲洋华乐科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:洲洋华乐
公司地址	北京市海淀区
联系电话	82039131 18519860979

## 产品详情

《EduOffice数字书法班班通教学系统》是北京洲洋华乐科技有限公司依据教育部《中小学书法教育指导纲要》和《全日制义务教育语文课程标准》自主研发的书法教学系列产品中的一款校园普及型产品，借助于学校的校园班班通网络环境，以及教室中的电子白板/教学一体机和视频展台设备，满足了在每个班级开展书法教学活动，更便于书法教学的普及推广。

《EduOffice数字书法班班通教学系统》在产品设计上继承并改进了传统书法教学模式，将教学工具和教学资源有机结合。通过独立备课软件、授课软件和丰富的书法教学资源，教师能够在班级进行高质量的书法课、语文课和写字课教学。

《EduOffice数字书法班班通教学系统》利用校园班班通网络环境，让全校所有教室都可以充分利用现有电子白板或教学一体机开展书法教学，让书法教育走进每一个课堂。

《EduOffice数字书法班班通教学系统》方案特色：

[网站首页](#)

[书法产品](#)

[数字书法班班通教学系统](#)

- 满足软笔书法教学、硬笔书法教学和中小学语文中识读音、辨字形、解字义教学；
- 充分利用校内班班通网络，实现多班授课；
- 一次部署，全校通用；
- 完美兼容已有展台、触摸一体机/电子白板等硬件，无需重复添加设备；

- 利用已有教室资源，无需特定空教室；
- 全息书法技术制作的“原字参照、双钩描肉、单钩描骨、对照临写”课本同步随堂练习课件，支持学生习字“学、练、评”全过程。

· 含“纲要”推荐临摹的全息楷书碑帖； · 软笔全息字库：仿颜楷书； · 硬笔全息字库：9款篆隶草行楷字体。

产品特点：

## 一、语文写字教学 · 汉语拼音教学

针对低年级课程需要，可以使用书法库进行汉语拼音授课，系统提供了全部的汉语声母、韵母拼音与英文字母，方便教师编辑低年级的趣味拼音认读课件。

### · 常用偏旁部首教学

针对大纲的要求和低年级写字课学习的特点，软件提供国标编码标准的8953个汉字的硬笔楷书矢量化字库与偏旁部首矢量化字库，方便教师编写低年级硬笔楷书笔画教学课件。

### · 低学段生字词教学

配备了首字注摹、注音摹写、注音临摹三种生字、生词教学模板，满足了教师编辑低年级不同类型的语文词语教学的需求。首字注摹是指对个汉字进行注音、摹写，可以输入多个汉字，支持所有单字进行摹写，书写框内提示个字的注音、笔顺、笔划数等信息，方便了解汉字在词组中的写法；注音摹写是指对书写格内所有汉字进行注音，同时支持对汉字进行摹写；注音临摹，顾名思义是指标注汉字的注音，可以对汉字进行临写和摹写。

### · 高学段短语教学

系统配备了楷书摹写、楷书临摹两种短文教学模板，可进行高年级诗词、课文等短文的全面摹写讲解，还可针对短文中所需单字进行提取单字讲解。

### · 关联成语、词语教学

将硬笔智能编辑器内任意单字选中，可一键显示单字的所有相关成语、常用短语等，便于教师重点讲解单字时根据课程需要随时引申入有趣的成语、常用短语、俗语知识，增加学生词汇量。

· 唐诗宋词元曲教学 系统配备了中小学所需背诵学习或自学赏析的数百首唐诗、宋词、元曲教学课件，教师可直接选用进行诗词赏析学习和讲解。

## 二、硬笔书法教学 · 硬笔单字讲解

可将系统配备的硬笔全息手写字库中任意单字进行讲解，并支持笔画提取、笔画分解、示范动画演示、教师示范功能，还可更改单字轮廓方式、填充颜色

、显隐书写提示、书写提示颜色、方格类型、方格颜色等，教师可灵活运用针对讲解。

- 硬笔单字临摹教学 运用单字临摹讲解模板，可抽选学生在书写格内对讲解汉字进行重复摹写；教师还可更改讲解单字的轮廓方式、填充颜色、显隐书写提示、书写提示颜色、方格类型、方格颜色、并具有示范动画功能。
- 硬笔单字注音摹写教学 运用单字注摹模板，显示插入后标注汉字的注音、笔顺及笔划数等信息，选择书法笔后可以在书写格内对汉字进行重复临摹示范；并可更改单字轮廓方式、填充颜色、显隐书写提示、书写提示颜色、方格类型、方格颜色、并具有示范动画功能。
- 间架结构教学 可将硬笔单字笔画分别提取，再配合专业书法图形库中的米字格、九宫格、回米格等专用图形格，进行点画布局操作，让学生把握字的笔画和间架结构，这样不仅能直观清晰表现笔画与笔画之间，部首与部首之间字型结构的关系，还能通过学生实践互动来调动的学习兴趣。
- 多种书体教学 硬笔字帖编辑器中任意单字，可一键转换为篆书、隶书、行书、楷书等多种书体。
- 繁简体转换 硬笔字帖编辑器内所有单字还可一键转换繁简体，便于练习单字简体、繁体的不同写法。

三、软笔书法教学· 笔法、字法、章法关联讲解 软件将单字笔画、碑帖单字、整幅碑帖进行技术关联，以书写笔画为起点，从单字讲解到篇章讲解，也能实现从章法到书写笔画教学，让教师能流畅、系统、科学开展笔法、结构、章法等内容学习。

- 7种单字笔画讲解 针对需要讲解的单字笔画，可分别提取单钩、双钩、笔画、笔势、笔画笔势、单字当前笔画、单字全部笔画，从不同侧重点讲解；碑帖单字笔画可一键转换为原帖摹写、单钩摹写、双钩摹写、原字摹写四种摹写教学方式，同时单字的每个笔画配有摹写动画演示。
- 4种单字摹写讲解 提取碑帖字的单钩、双钩及笔画笔势进行讲解，一键显示单字全部笔画及笔顺，并具有一键转换为原帖摹写、单钩摹写、双钩摹写、原字摹写四种摹写教学方式同时配备单字原帖示范动画及名家书写双路示范视频。
- 软硬笔部首组字 系统配备按结构、部首、笔画分类的组字课件，可将提取出的部件按照书写规则重新组合，满足不同阶段软、硬笔单字布局练习。
- 软硬笔拆字组字 通过对不同单字部首部件、结构部件的拆分提取，来重新组合成碑帖中没有的新字，同时根据组成新字结体取势的需要，可对提取出的不同部件进行任意地放大、缩小、旋转等操作，支持不同单字部件组合成新字的结构训练。
- 5种碑帖显示 全息碑帖具有原帖方式、碑文方式、原字方式、双钩方式、单钩方式等五种显示方式；

原帖方式，让学生感受原汁原味碑帖；

碑文方式，不仅清晰展示破损严重的碑帖，碑帖还能同字替换比对教学；

原字方式，隐藏碑帖背景，更易观察讲解； 双钩方式，方便全碑帖轮廓教学；

单钩方式，方便全碑帖笔势讲解；碑帖多种显示方式，以满足不同类型碑帖教学。

- 单字同字比对 系统具有“同字比对”功能，可一键呈现单字在碑帖及全息手写字库中的全部字例，对所有同字的相同点画的笔法分析，以及不同结构特征的比对讲解，并可使用智能书法笔进行书写示范，书写仿真度高。
- 原帖同字替换 可将原帖上任意碑帖字替换为所需书体，方便教师直观演示碑帖章法，多字替换完成也能一键恢复原帖字，方便碑帖比对教学。
- 软笔字帖编辑器 软笔字帖编辑器可插入碑帖单字进行摹写练习；也可制作颜体单字、词语、诗词等个性化摹写练习，还可将任意单字切换为原帖方式、单钩方式、双钩方式、原字方式、双钩笔势、原字笔势，满足各阶段软笔摹写练习。
- 连续视频播放 选中软笔字帖编辑器任意单字或所有单字，可连续播放双路采集名家书写视频，在学生临摹练习过程中循环播放，可提高书写练习效率。

四、白板互动教学· 课堂讲解互动 在书法白板下，可按照需要点击显示出编辑隐藏的笔画分析、讲解提示等，便于教师按照课堂实际情况，灵活调整讲解顺序，适应不同的教学节奏。

- 组字评测互动 教师可将学习过的单字提取出笔画或部件，让学生按照书写规则重新组合，组字完成后点击显示原字，考察学生掌握单字间架结构、布局情况。
- 硬笔笔顺评测 系统会自动评判学生摹写单字的笔画笔顺对错、并提示错误点及书写打分，还可回放学生书写笔迹动画，方便点评纠错。
- 书法知识评测 在课堂上，教师可显示编写试题，学生互动作答后，点击显示试题正确答案，以考察学生掌握的书法知识、书法相关文化程度。
- 嵌入式PPT演示及多媒体资源播放 系统通过底层嵌入PPT解析引擎，在教学界面上可以直接使用P

PT所有演示功能，包括视频、动画等多媒体对象的播放，保留PPT的原生演示，不用通过跳转的方式来回切换，保证了课堂教学效果。

集成化视频、动画、图片多媒体教学资源播放器，满足书法欣赏、书法故事、书法文化等教学需要。