金排物理画板 2024 教程

第1章 关于金排物理画板	1
第1讲 金排物理画板简介	1
第2讲 金排物理画板的运行环境	1
第3讲 金排物理画板的安装方法	1
第4讲 金排物理画板的注册购买方法	2
第5讲 金排物理画板基本界面及功能介绍	2
第2章 WORD 智能输入的使用方法	4
第1讲 输入学科符号	4
第2讲 管理自动更正项	5
第3讲 快速输入公式	7
第4讲 快速输入题库格式试题	8
【用法举例】	8
第3章 工具箱的使用方法	10
第1讲 对象调整功能	10
第2讲 绘制图形、函数图像	11
第3讲题库功能	12
第4讲 文档美化、智能斜体	13
第5讲 对象对齐、段落快速设置功能	13
第6讲 快速输入公式功能	14
第7讲 快速版面功能	14
第4章 物理素材库的使用方法	15
第1讲 内部素材库	15
第2讲 编辑内部素材**	16
第 3 讲 外部素材库	17
第5章 学科题库的使用方法	19
第6章 输入窗的其他按钮功能	22
第1讲 截图工具	22
第2讲 输入窗中进行智能输入	22
(a)快速输入数字序号	
(b)快速输入上下标	
第3讲 常用符号输入	22

第7章	金排物理画板的 PPT 模块	. 24
第 8 章	使用中的特殊问题	. 27
1,	如何用物理画板编辑现有文档?	27
2、	内部素材定位不准如何解决?	. 27
3、	同时安装 WPS 和 Word,希望软件自动调用 WORD 如何设置?	29
4、	金排物理画板如何在 WPS 环境下使用?	31
附 1:	关于优盘版的说明	. 34
第 8 章	常见使用演示 更多演示	1

第1章 关于金排物理画板

第1讲 金排物理画板简介

金排物理画板是专门为中学一线教师量身打造的工具软件,软件基于微软 Office/WPS 平台,同时又 提供了丰富的物理功能,使得一线教师在制作试卷、课件时省时省力,工作效率能极大地提升。软件包括 Word 模块和 PPT 制作模块。金排物理画板的主要功能模块 (红色为其他同类软件没有的功能):

- 提供了绘图工具箱,可以在 Word、PPT 中直接绘制直线、箭头、虚线、圆、矩形等各种常用图形,支持绘图关键点自动对齐。
- 利用内部素材库可以在 Word、PPT 中直接插入各种物理图形符号,插入时可以实现精确定位, 可以任意旋转缩放,支持关键点自动对齐。素材库支持新增和删除。
- 提供了对象快速调整功能,提供了直接编辑 Word/PPT 中的图片的功能。
- 利用独有的自动更正模块可以快速输入各种物理符号,输入符号编码可以自定义。
- 可以快速输入各种物理公式 (使用域功能), 可以一键处理斜体文字, 可以进行文档美化。
- 可以快速插入定位字符,可以快速插入物理符号。
- 提供了一套简单易用的题库系统。可以将普通试卷快速转化为题库格式,可以自动排版。
- 提供了易用的截图功能,可以直接截图到当前 Office 文档光标位置。
- 提供了绘制任意函数图像的功能。

第2讲 金排物理画板的运行环境

电脑硬件:软件对电脑的硬件要求不高,因为软件在运行时要进行大量的识别判断运算,所以要求 计算机的速度尽可能要快一些。

操作系统: Windows XP/Vista/7/8/10 (32 位, 64 位均可)。苹果操作系统需要安装在 windows 虚拟机中。

Office: 微软 Office 2003 或以上版本, 支持 32 位 office 和 64 位 office, 2024 版支持 WPS。如果 Office 不兼容, 软件在运行时会提示。

第3讲金排物理画板的安装方法

可以从金龙软件网或 QQ 群 (推荐) 下载最新版金排物理画板安装包,双击运行,根据提示连续点击 "下一步",然后"安装",最后点击"完成"。

安装过程中如果有杀毒软件提示风险,请选择允许安装。如果出现其他提示,选择忽略或保存。

第 1 页,共 35页

软件安装完后, 会在桌面上出现两个图标, 分别是



可以双击打开.

第4讲金排物理画板的注册购买方法

金排物理画板是一款共享软件,部分功能可以永久免费使用,一些高级功能需要付费注册,推荐使用淘宝购物的方式进行购买,网址为 <u>http://hxjp.taobao.com</u>。

注册流程很简单:

- (1) 安装软件
- (2) 运行软件
- (3) 淘宝拍下软件付款

(4) 在淘宝购物时将机器码告知客服, 然后将客服所给的对应注册码填入输入框中, 点击

注册完成 即可完成注册。首次注册完后需要关闭软件重新运行!

	1.000
金排物理画板 2022	
AD58*********5576 该计算机的 机器码为:	
注册提示:	切换到Ⅳ盘版
1: 该软件是共享软件,需要购买注册码输入后才能使 用全部功能,如果你觉得好用,请与我们联系购买!	联网激活
12:注册优盘版软件封,软件会将注册码写入优盘的根	我们的淘宝店
日來下,可能会有示奪我什麼會,這成心使用; 3: 第一次注册时雲要諾网驗证注册码!	联系我们
	关闭窗口

图 1-2 注册界面

第5讲 金排物理画板基本界面及功能介绍

运行金排物理画板后,默认会出现两个工具栏,一个是左侧竖直的工具箱,一个是下方水平放置的 输入窗。软件的所有功能大多数集中在这两个工具栏中。



第2章 WORD 智能输入的使用方法

从 2018 版金排物理画板提供了在 WORD 中直接输入学科符号和理科公式,相比以前的版本在输入窗 输入更加直观高效、兼容性好,推荐使用。

打开方法: 点击输入窗的 ✓ 按钮,按钮背景会变成浅绿色,表示可以在 WORD 进行智能输入了各种符号了。

在智能输入时,软件需要进行大量识别判断,因此,当不需要智能输入法时,可以再次点击该按钮关闭。

注:物理画板软件 2018 之前的版本用一个输入窗用来快速输入物理文档中的公式符号。识别转换规则和 Word 文档中直接输入一样。



第1讲 输入学科符号

在 Word 中输入 F1 (区分大小写),会发现自动更正为 F₁,利用这个功能输入一些特殊符号就快多了, 类似的输入还很多。

pesai	Ψ	hd	=	f1	f_1
jiao	2	dh	\checkmark	f2	f_2
xydy	<	<=	<	μ1	μ_1
dydy	2	qd	$\underline{\mathbb{S}}$	μ2	μ_2
yuan	Ο	yd	~	PO	p_0
omig	Ω	XS	~	P1	P_1
sita	θ	bd	ŧ	P2	P_2
beit	β	hu	\frown	F合	F_合
du	0	>=	\geq	HZ	Hz
gama	γ	sy	E	HG	Hg
dltx	δ	yw	÷	PA	Pa
ypsl	3	CZ	T	q0	q_0
yita	η	px	Ш	q1	q_1
sgmx	σ	jh	-	q2	q_2
omgx	ω	x2	x^2	R1	R_1
ssd	°C	y2	y^2	R2	R_2
sjx	Δ	S2	S_2	R3	R_3
pai	π	jl	@铰链	R4	R_4

fai	φ	ka	κ	10	I_0
wqd	∞	F1	F_1	I1	I_1
xgm	Σ	F2	F_2	I2	I_2
arf	α	F3	F_3	13	I_3
f-1	f^-1	F4	F_4	I4	I_4
lmd	λ	t1	t_1	Rg	R_g
miu	μ	t2	t_2	Ig	I_g
rou	ρ	t3	t_3	π2	π^2
wei	υ	t4	t_4	π3	π^3
/s2	/s^2	t0	t_0	k1	k_1
s-2	s^-2	tA	t_A	k2	k_2
s-1	s^-1	tB	t_B	NA	N_A
∆t2	Δt^2	al	a_1		
gt2	gt^2	a2	a_2		
at2	at^2	11	l_1		
vt2	v_t^2	12	1_2		
vt2	v_t^2	13	1_3		
v02	v_0^2	14	1_4		
υ02	v_0^2	G1	G_1		
min	_min	G2	G_2		
max	_max	v1	υ_1		
ch	×	v2	υ_2		
су	÷	x0	x_0	1	
du	0	x1	x_1	1	

第2讲 管理自动更正项

上面的输入方法是调用了金排物理画板的自动更正项功能,可以对自动更正项进行增删管理。

方法:输入窗左侧点鼠标右键,在弹出的菜单里选择**管理输入窗自动更正项**,出现下面的窗口,可 以根据增删。系统会自动排序。新增素自动更正时注意不要和其他自动更正冲突。

添加白动更正场—					
☆////1000 輸入以下文字 ┃	自动更正为	WORI	选中内容	_ 添力	
输入文字		自动更正为			^
JIAO		2			
YUAN		0			
beit		β			
jiao		4			
omig		Ω			
dããz		@求根公式			
sita		θ			
yuan		•			
SJX		Δ			
arf		α			
aaa		@si			
ddy		>			
fai		φ.			
f-1		f^-1			~
1					>

说明1: 更正项里面的_表示下标开始, ^表示上标开始, 输入字符区分大小写。

比如: 上图第一个文本框输入 G3,第二个文本框输入 G_3,点击添加后关闭窗口,在 Word 中输入 G3 后会自动更正为 G3。

再比如:第一个文本框输入 fc,第二个文本框输入 x²+2x+3=0,添加后,在 Word 中输入 fc,会自动更正为 x²+2x+3=0

说明2: 更正项里面的@表示调用模板的内部素材。

比如: 自动更正列表中有一项



在 Word 中输入 jl 可以得到铰链图形素材。

这种自动更正的制作方法也不复杂。

比如:想要实现输入 kcb 实现自动更正为一个课程表的表格。

首先在 Word 中制作并选中课程表, 接下来在第一个文本框中输入 kcb, 勾选 Word 选中内容复选框。如下图:

www.maews史正坝 輸入以下文字 E kob	自动更正为		· WORD 选中	内容	添	加	
输入文字		白动軍	正为				
TIAO		Z					
YUAN		•					
beit		β					
jiao		2					
omig		Ω	10000				
qggs		@ 求根2	注公				
sita		8					
yuan		0					
SJX		Δ α					
art		a.:					
aaa 							
aay foi		<u>ф</u>					
f-1		f^-1					-
<		1.800.00				>	

点添加后自动更正项会增加一行,如下图,表示添加成功!

输入以下文字 	自动更正为 	V *	ORD 选中内容	_ 添力	
输入文字		自动更正;	 为		1
ddy		>	-		
fai		ф			
f-1		f^-1			
ljy		A			
ljh			<u></u>		
pdy		@平行等于	8		
pai		π *~			
ssd		C			
shy		e			
sjx J					
wqa		5			
x gni		4			
kah 🥿		akch			~
				-	

第3讲 快速输入公式

对于理科公式输入,微软提供了不少的解决方案,从公式编辑器到高版本 office 自带的公式输入 功能等,这些功能虽然强大方便,但是对于一些常见的分式根式等输入效率并不高。物理画板对于常 用的公式提供了更便捷的输入方法:

首先还是要打开 Word 智能输入开关,然后在 Word 中输入:

分式: 比如输入 $\frac{1}{2}$, 只需要在 Word 输入[1/2] 即可。

也就是分子和分母用/隔开,公式放到[]即可。

根式: 输入 [/2] 会自动转化为 $\sqrt{2}$, 输入[/3,x] 会自动转化为 $\sqrt[3]{x}$

上、下标: 输入 t^2 可以自动转化为 t², 输入 t_0 可以自动转化为 to 。

上下标: 输入[3:3] 可以自动转化为3

说明:

- 1: 当输入"["时,软件会自动添加"]",当光标的下一个字符是"]"时,按空格或者"]"表示 结束公式输入,软件开始识别公式,输入公式时同样支持自动更正。
 - 2: WORD 中输入公式还支持嵌套!

比如输入[1/[/2]] 会自动转化为 $\frac{1}{\sqrt{2}}$,太复杂的公式还可以用公式面板进行直观输入。

有了这些输入在结合自动更正输入,可以快速输入 90%的公式输入,此外,用这种方式输入的公式 还可以放到内部素材库中调用或利用自动更正快速输出。

第4讲 快速输入题库格式试题

金排物理画板集成了一些题库功能,利用这些功能可以快速方便的输入编辑试题。按题库格式输入试 题最大的好处是调整试题位置题号会自动更新。

(1)输入自动题号

自动题号的好处是当对文档中的试题增加、删除、或者调整位置时,题号会自动调整。

方法: 输入`(半角, ESC下面的键), 会变成题号数字。

(2)输入选择题选项

在输入选择题时, A. B. 等内容可以用 TAB 键输入, 选项会自动排版。

【用法举例】

输入下面的内容

1. A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

只需要在 Word 中输入

`下列哪个数字是奇数?

(tab)1(tab)2(tab)3(tab)4

注意: 在 Word 中直接输入需要打开智能输入开关

第3章 工具箱的使用方法

工具箱是从 2020 版本开始新增的一个重要功能,经过历次版本的不断改进与创新,现在已经成为 金排物理画板软件中功能最强大的工具之一。

运行软件,默认会打开工具箱,如果不小心关闭了工具箱,可以输入窗工具栏的工具箱按钮打开。

目前工具箱集成了对象调整、图形绘制、题库格式试题编辑工具、数学公式输入工具、段落及版面 设计等功能。双击工具箱的标题栏可以切换工具栏,点击三角弹出菜单,可以让绘图工具栏水平放置。





第1讲 对象调整功能



使用该功能前如果选中图片,会弹出一个图片编辑界面,如果没有选中图片,会调入一个画图区域,可以进行简单的编辑。

A	в	С	D	E	1	F	G	н	I	J	K	L	M	1	N	0	P	Q	R	s	Т	U	V	连续	卖插,	yΜ			
w	x	Y	z		a	ь	с	d	e	f	g	h	i	j	k	1	m	n	s	t		y	z	A	a	1	A'	R1	L1
α	β	υ	ω	λ	θ	л	c 1	δε	: 1	n	μ	ρ	ψ	Ω	к	φ	Δ	σ	τ	•	"	•		A					
v=2	x2+1	bx+c			v=	kx+	ъ	((),0)		I	п		ш	1	v	v		°C						挏	ίλJ	二面文	本内容	*



第2讲绘制图形、函数图像

 在制作物理文档时,经常需要绘制各种图形。虽然各版本的 WORD 都提供了绘图功能,但是

 因为不是专门为物理学科设置的,因此绘制起来不方便,对于高版本的 office,绘图功能调用起来

 也比较麻烦,金排物理画板提供的绘图功能包括内部素材和绘图工具栏,内部素材中提供了常用

 的各种图形组合,绘图工具栏可以绘制物理学科各种常用的图形绘制。这两个绘图功能一般结合

 起来使用。

绘图功能是专门为方便物理绘图定制的,比如可以直接绘制箭头图形,直接绘制虚线,对物理
 而言,椭圆是不常用的,因此我们直接提供了绘制圆形的功能,此外软件还提供了功能强大的函数
 数图像绘制功能,支持一般函数、参数方程、极坐标方程的图像绘制,生成矢量格式图形。

注: 在绘制过程中按下 12345 等快捷键可以快速切换绘图工具

80

. 0

<u>巧用物理画板绘制任意函数图像</u>



第3讲题库功能

在工具箱标题上双击鼠标,会出现另一个工具箱。这个工具箱的上方区域功能是题库功能。

金排物理画板提供了一些题库工具,方便制作试卷。利用这些工具制作成的题库格式的试卷有以下 优势:



🛐 🛜

- (1) 题号用系统提供的题号功能: 🔸 🔩
- (2) 答案用系统答案功能标记一下。 答 答
- (3) 答案要放在每道试题后。

对于现有的 WORD 文档可以通过 📓 自动转化为题库格式。

🎽 打开 🔤 题库转	と 文档美化			×
文档预处理 >>	1、识别试题题号	2、添加答案开始标志	3、识别答案题号	4、答案分散并转化题库
删除试题版权	🗌 题号不连续 🗌 题号增序	表格答案转化	智能识别组合题	段落格式标准化
识别题后解析答案	記9 1,6,7,13,25,22,26,37	单选题答案 多选题答案	手工标记组合题	选择题排版 填空题排版

可以参考下面的一些演示:

金排题库系统详解 (一) --什么是题库系统格式

将现有试卷转换为题库格式 (一)

将现有试卷转化为题库格式 (二)

更多的题库功能介绍和更专业的题库功能,可以下载我们开发的金排题库系统专业版软件。

第4讲 文档美化、智能斜体

文档美化功能是题库功能的辅助功能,用来快速处理网上下载的不规范试题内容。

📁 打开 题库转化 💈	て档美化				×
选中答案转化为答题纸	识别 (A) 答案	智能斜体	转化文字答案为表格答案	隐藏解析	删除当前图片水印
选择题括号前加导引线	全角到半角	刪除()	选择题题后答案转移到题干后	删除试题解析	删除(X分)
选择题去除导引线	半角到全角	选择题加()	选择内容中的嵌入式图片垂直居中	删除试题来源	刪除空行

智能斜体:可以一键识别处理物理文档中的字符为斜体格式。为了便于检查,识别后的斜体文字标记为红 色,可以 Ctrl+A 全选,设置字体颜色为黑色。

一键标记物理文档中的斜体文字——首创



第6讲 快速输入公式功能

第7讲 快速版面功能

■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■
 ■

第4章 物理素材库的使用方法

物理素材库属于金排物理画板中的经典功能,可以帮助用户快速绘制物理常用图形图片,深受用户 的欢迎。

物理素材库主要分为内部素材库和外部素材库两大部分,下面我们就两部分的使用方法进行介绍。

第1讲 内部素材库

金排物理画板软件为我们提供了大量已经绘制完成的图片,统一放置在内部素材库中供我们使用。 使用内部素材库的方法非常简单, 方法是点击物理输入窗口右侧的<mark>第</mark>按钮, 打开内部素 材窗口。



第 15 页,共 35页

注:素材图标蓝色表示该素材有旋转缩放定位等信息。

素材图标为绿色表示该素材可以进行任意缩放。

点击相应的素材图标,再在文档相应的位置点击鼠标左键,就可以迅速在鼠标点击位置插入素材。 **内部素材库的一些使用技巧**:

- 点击素材库的素材时按下 Ctrl 键,可以实现连续插入素材, ESC 键结束插入。
- 对于素材库中的蓝色和绿色图标,插入时可以用鼠标拖放实现素材的实时缩放旋转。
- 对于右下角有心形标志的图标 , 插入后会弹出一个窗口, 拖动窗口中的滚动条可以实现

素材的动态调整。

- 素材插入到 Word 中后的技巧(不用选中刚插入的素材)
 - a. 用上下左右光标键可以实现素材的移动
 - b. 用 PgDn 和 PgUp 键可以实现素材的上下层调整
 - c. 用 Home 和 End 键可以实现素材的旋转

第2讲编辑内部素材**

可以利用新增功能将 Word 中选中的素材添加到内部素材中,也可以删除素材和调整素材顺序等。

● 新增素材

可以通过新增素材功能将 Word 中选中的文字、表格、图形、图片等添加到素材库中。添加素材时需要 Word 缩放倍数为 100%, 否则图标可能不正确。

当关闭 WORD 时, WORD 会提示是否保存 user.dot, 一定要选择是。

● **删除**素材

首先用右键选中素材库中的素材,然后点删除素材按钮。

● 调序

首先按下调序按钮,此时素材库处于编辑模式,用鼠标左键点击要调序的素材1,然后点击另一素材2,素材1会插入到素材2之前。

● 定位

我们也可以可以点击"物理内部素材库对话窗"的命定位按钮,打开插入定位对话窗。

注 1: 图标为蓝色表示该图标包含有缩放旋转等高级控制信息,在插入图标时拖动鼠标可以看到效果,当然不同的图标里面的控制信息不同,可以用鼠标右键选中图标,然后点上 第 16 页,共 35页 方的定位按钮,可以查看和修改定位信息。



注 2: 插入内部素材时按下 Shift 可以临时关闭系统自动对齐功能。

更详细的介绍请参考:金排物理画板内部素材的定位设置方法

第3讲外部素材库

内部素材的素材数据是保存在 Word 模板内的,一般保存的是矢量化格式的图形素材,对于图片格 式素材就没必要保存到内部素材了,金排物理画板提供了外部素材功能专门调用电脑文件夹中的图片素材。 点击物理输入窗口右侧的 ※ 按钮,打开外部素材窗口。



点击相应的图片,可以发现图片随着光标移动,再在文档相应的位置点击鼠标左键,实现外部素材的快速应用。

第5章 学科题库的使用方法

金排物理画板还提供了一个方便直观的学科题库模块用于管理试题,点击输入窗的 22 即可打开。利用此模块可以将一些好的习题或内容一键保存到库中,最好配合工具箱的题库功能使用。

 ▲部章节 ● 第一章 ● 反应原理 ● 近波湾解平衡 ● 前章节还没有试题,选中Word中的试题内容,点击上面的按钮添加第一个试题。 	品 题库位置: d:\金排题库-物理\金排题库.jptk	- 0
全部章节 ● 第一章 ● 反应原理 ● 沉淀溶解平衡 并好添加试题 当前章节还没有试题,选中word中的试题内容,点击上面的按钮添加第一个试题。	试题	
○ 第一章 ○ 第一节 ○ 反应原理 ○ 沈淀溶解平衡 当前章节还没有试题,选中word中的试题内容,点击上面的按钮添加第一个试题。	全部章节	
 □ 第一节 □ 方定溶解平衡 □ 方定溶解平衡 □ 当前章节还没有试题,选中word中的试题内容,点击上面的按钮添加第一个试题。 	3 😂 第一章	
□ 沈淀溶解平衡 当前童节还没有试题,选中♥ord中的试题内容,点击上面的按钮添加第一个试题。 章节区		11: 66×35: hrs ># 06
当前童节还没有试题,选中word中的试题内容,点击上面的按钮添加第一个试题。 章节区	□ 沉淀溶解平衡	7T XG 434 /01 DC 425
当前童节还没有试题,选中Word中的试题内容,点击上面的按钮添加第一个试题。 章节区	111	
章节区		当前章节还没有试题,选中word中的试题内容,点击上面的按钮添加第一个试题。
早卫区	立 井 17	
	早卫区	

品 当前章节试题数: 30		-		>
试 强 ▲ 全部章节 ● ● 第一章 ● ● 反应原理 ● ○ 沉淀溶解平衡	1 题型: 选择题): 法正确的是(不可以 部液后,调1 :期 12月月 ³) (1) (1)	
	添加 备注: 典型	答案	选用]
	 2 题型: - 难度: 0.5 次数: 0 次 上次使用 某温度下, Ag_SO_在水中的沉淀溶解平衡曲线如图所 示. 下列说法正确的是 A. a 点表示Ag_SO_的不饱和溶液, 加入Na_SO_图体 可以使溶液由 a 点变到 b 点 B. a 点表示Ag_SO_的不饱和溶液, 蒸发可以使溶液 由 a 点变到 c 点 	: 10 ⁻¹ mol · L ⁻¹ 6 8 c(SO) /10	- mol·L ⁻¹	

在章节区可以任意新建章节,章节不限层数,可以任意拖动。

说明: 在同一个章节内拖动会将拖放内容放到章节后面, 实现章节前后排序。如果拖放时按住 Alt 键, 会将章节放到当前章节的下一层。

◆ 更改章节分类图标

右键菜单选择 更改图标,或者按下F4 弹出更改图标对话框,点击更改即可。

◆ 向库中添加试题

选中 Word 试题内容, 然后点击添加试题按钮, 就可以在当前章节中添加一道试题。试题最好做成标 准格式 (题号用系统提供的题号, 答案用系统提供的功能标记, 详细参阅第三章第3讲)。

◆ 设置试题信息

选中试题,点击试题信息区域,可以随时设置修改当前试题信息。

◆ 查看库中试题答案

如果试题有标准答案,点击 答案 按钮会显示试题答案。如果答案按钮是灰色的,表示试题没有标准格式答案。

◆ 使用库中试题

点击 选用 按钮,或者双击试题内容,可以将当前试题插入到当前 Word 文档中。

◆ 调整试题顺序

第 20 页,共 35页

选中试题,右键菜单选择或者按快捷键 Ctrl+↑或↓可以实现试题的上下移动。

♦ 移动或复制到其他章节

选中试题可以拖放试题到其他章节中,如果同时按下 Ctrl 会将当前试题复制到其他章节中。

◆ 删除库中试题

选中试题,右键菜单选择或者按快捷键 Ctrl+Del 可以删除库中的当前试题。

◆ 导出章节试题

在章节上点鼠标右键,选择导出当前章节所有试题可以将试题导出到 Word 文档中。

◆ 隐藏章节区域

调整窗口宽度,当窗口宽度比较小时,系统会自动隐藏章节区域以节约屏幕空间,需要切换章节时, 需要在窗口左侧的空白区域单击鼠标,在弹出的章节列表中选择。

◆ 题库的保存位置

题库数据保存到 D: \金排题库-物理\ 文件夹下, 以防重装系统误删除。

◆ 其他用途

利用题库功能可以将常用的公式、图表等添加到库中,方便以后调用。

第6章 输入窗的其他按钮功能

除了前几章介绍的工具箱内部素材外部素材内容之外,金排物理画板软件还有很多贴心工具,帮助我 们更快地进行文档编辑。下面列举几个实用小工具的使用方法。

第1讲 截图工具

在某些时候我们需要对屏幕上的图形进行截取,金排物理画板就为我们提供了这个功能。点击物理 输入窗口右侧的 + 按钮,按住鼠标左键的同时并进行拖动,即可完成截图任务,截得的图片会插入文档 相应的位置,这个功能可以方便从一些文档或网页中截取一些图片。

技巧:可以利用这个功能对 WORD 中的图片进行快速剪裁。方法是,选中图片,用截图功能截取需要的部分图片即可。

注: 截图时按下 Ctrl 键可以实现窗口截图, 按下 Shift 键可以连续截图, 鼠标右键退出。

第2讲输入窗中进行智能输入

输入窗可以快速输入物理符号和公式,不过软件提供了更直观的 WORD 智能输入,所以这个模块用 处不太大了,输入窗可以实现 WORD 智能输入的内容,还可以实现以下快速输入。

(a)快速输入数字序号

将光标放置于输入窗中按下 Shift 、Ctrl 或 Alt 键会看到输入窗底部出现输入提示,类似下图,可以 看到输入一些数字序号的快速方法,比如按下 Alt 键和 F1 键,可以输入 α,按下回车可以发送到 WORD 文档中。



注: 这些按键可以通过编辑安装文件夹的 fn.txt 实现自定义。

(b)快速输入上下标

方法: 在输入窗中按下上下光标键, 可以快速切换上下标输入。

第3讲 常用符号输入

右键点击输入窗的 按钮, 会弹出一个菜单, 选择学科符号会弹出一个学科符号输入窗口 (如下图)。 点击符号按钮会插入相应字符。

α	β	γ	δ	ε	η	θ	к	λ	μ
ω	ф	σ	Ω	π	ρ	Ф	°C		۰
~	%								

第7章 金排物理画板的 PPT 模块

金排物理画板包含了 Word 模块和 PPT 模块,有了 PPT 模块制作课件就更加容易了。

运行方法: 双击桌面上的 金排物理画板幻灯片模块

央 **梁子** 图标。

PPT 模块的功能和 WORD 模块的功能大同小异。

一些说明:

1、工具箱的动画功能

×=131 × ~	绘图 调整与高级动	Ē			+ + ₽3	**	1	*	<u> </u> ት	¢\$
	工具箱水平放	- 			543	Υ • λ	•	•	剧出	1
」 ト 四一	设置线粗细		>			出现	l		消	ŧ
呂						切入			伽	Ц
4						溶入			溶	Ц
다. 과 대						擦入			擦出	Ц
						淡入			淡日	Ц
3 🦏					E	计窗	ĩλ	Ē	宇宙	節出
					L	ie.		6	¥ıb	
					B	i长:	[0.))进 <i>4</i> 元	6	秒	
					0 Bī	长: 同时:	 进行	6	秒 依次:	进行
					B7	长: 同时: 清除	「 <u>0</u> . 进行 选中	6 ● 1 物体	秒 依次:	进行
						长: 同时: 清除	 进行 选中	6 ● 1 *物体	秒 依次:	进行
						长: 同时: 清除	「 o. 进行 选中 _{动师}	6 ● 1 物体	秒 旅次:	进行
					B7	长: 同时: 清除	「 0. 进行 述中 动師	6 ● 1 初体	秒 依次: ::动画	通
						长: 同时: 清除 指	「 0. 进行 述 动 加 定动	6 ● 1 物体 ■刷	秒 依次:	
■ Z × 0						长: 同时: 清除 指	「 0. 进行 送中 ^{支加} 定动	6 ● 1 物体 画刷	秒 依次 动画 径	

点击工具箱标题右侧的黑三角可以切换到调整与高级动画页面。

(1)快速设置进入退出动画

选中当前 PPT 页面的对象(可以多选),然后点击相应的动画按钮即可完成设置。

时长: 0.6 秒

可以设置动画时长和动画的出现模式。

◎ 同时进行 ● 依次进行

(2)一键清除选中物体动画

选中当前 PPT 页面的对象(可以多选), 点击 清除选中物体动画 按钮即可。

(3)指定动画路径

依次选中 PPT 中预设值动画的对象和路径对象(用曲线对象工具绘制或从内部素材库中插入路 径对象),点击 指定动画路径 按钮即可。



选中 PPT 中的动画对象,然后点动画录制按钮,出现上面的对话窗口后,移动、旋转、缩放动 画对象,然后点击添加过渡动画按钮,可以多次添加过渡动画,完成后关闭当前对话窗口就可以了!

(5)动画刷

依次选中多个物体,其中第一个物体已经设置好了动画效果,然后点动画刷按钮,后续物体会设置 为与第一个物体相同的动画效果。

2、内部素材的获取动画和设置动画按钮



设置动画 首先选中 PPT 中的动画对象,然后用鼠标右键选中内部素材中的对象(对象周围会出现一个红色边框),然后点设置动画按钮,会设置素材库中的选中对象的预设动画为 PPT 中选中对象的动画,以后插入该内部素材对象会自动设置动画对象效果!

3、打开一个现有 PPT 文档的方法:

首先运行金排物理画板 PPT 模块,然后再用 PPT 的打开文件功能打开现存 PPT 文档。而不能通过双击 PPT 文档打开。

4、输入窗的技巧:输入窗输入时按下 Ctrl+回车 输入窗中的内容会输出到一个新建的文本框中。

第8章 使用中的特殊问题

1、如何用物理画板编辑现有文档?

如果操作系统是 WinXP, Win7 等系统,这个问题比较简单,直接双击文档,然后运行物理画板,软件 会自动和 WOR/PPT 窗口关联,直接编辑即可。

如果操作系统是 Win 10,可能由于 Win 10 出于安全考虑,不允许软件和 WORD/PPT 文档关联,所以上述方法行不通。

第一种方法:应该先运行物理画板软件,然后用物理画板打开的 WORD/PPT 窗口的**打开文件**功能打 开现有 WORD/PPT 文档即可。

第二种方法:设置 WORD/PPT

在 WORD/PPT 程序图标的右键菜单点属性,设置以管理员身份运行即可。

			<i>w</i>	Word 扈性				
HF 201T	LULU J VU 10.JU	~IT~	*	规 快捷方式	兼容性	安全	详细信息	以前的版本
	2019-1-18 10:51	文件夹					A HILLS	
	2019-10-20 13:54	文件夹	¢.	口果此程序不能不	F这个版本	的 Win	dows 上正常	T作, 请尝试运
		〕 文件夹	۲. See See See See See See See See See Se	習性疑难解答。				
3) #(0)		文件夹				1940 A		
打开文件所在的位置(1)		文件夹		运行兼得	容性疑难角	쬼		
: 1 强力卸载此软件		文件夹			SHEVING A	21		
: 🐶 以管理员身份运行(A)		文件夹	2	山村子动西洋来名	学生设置?			
IcoFX		文件夹		兼空模式				
兼容性疑难解答(Y)		文件夹						
1."开始"员首取迷田之(1)		文件夹		□ 以兼容模式;	ETIST	到予:		
		文件夹		Windows 8				~
		文件夹		111100115-0				
▶ 同步到百度云		文件夹						
🗉 🗠 通过百度云分享		文件夹		设置				
、 🞥 添加到压缩文件(A)		文件夹			L+++13			
= 🎽 添加到 "WINWORD.rar"(T)		文件夹		□ 间化的颜色	関エレ			
i ● 压缩并 F-mail		文件夹		8 位(256)色				
● 压缩到 "WINWORD rar" 并	-mail	文件夹						
	L-111011	文件夹		□用 640 x 48	30 屏幕分	辨率运行	Ŧ	
回走到1571E(N)		文件夹						
.z 还原以前的版本(V)		文件夹		□ 禁用全併优/	R			
; 发送到(N)	>	快捷方式	3 KB	☑以常,-□□身	份运行出利	宇序		
at		快捷方式	3 KB					
剪切(T)		快捷方式	3 KB	更可	文高 DPI i	留		
so 复制(C)		快捷方式	3 KB			10000		
ok 创建快捷方式(S)		快捷方式	3 KB					
Pc HIRE(D)		快捷方式	3 KB	()更改例	所有用户的	设置		
he 重会文(M)		快捷方式	3 KB					
fc 型印合(IVI)		快捷方式	3 KB					
/ 居姓(D)		快捷方式	2 KB		1			

2、内部素材定位不准如何解决?

有些用户反映内部素材定位时会发生一定程度的位置偏移,经过我们测试发现是由于 Windows 桌面的

缩放倍数设置导致的,软件默认是桌面100%缩放,如果启用其他缩放倍数会发生一些错位。

	观和个性化 🖡 显示	 - 4y 展素控制運転
文件(1)编辑(1)查看(1) 工具	① 軽助(日)	
控制面板主页 调整分辨率 校准颜色 更改显示器设置 课题 ClearTure 文本	使阅读屏幕上的内容更容易 通过选择其中一个选项,可以更改屏幕上的文本 具。 ⑧ 鼓小(5)-100%(数)、)	大小以及其他项,若要暂时放大部分屏幕,请使用 <u>放大镜</u> 工 预流
设置自定义文本大小(DPI)	◎ 中等(M) - 125%	
	◎ 较大(山) - 150%	

显示
颜色 win10
夜间模式
夜间模式设置
Windows HD Color
让 HDR 和 WCG 视频、游戏和应用中的画面更明亮、更生动。 Windows HD Color 设置
按 动与 五 目
当的X-310/60 更改文本、应用等项目的大小
100% (推荐)
高级缩放设置
分辨率
1920 × 1080 (推荐) ····································
方向
横向

解决方法:

输入窗左侧黄色区域点鼠标右键,菜单里选择 **手动校准图形定位,**在弹出的对话框输入屏幕缩放倍数, 比如缩放倍数为150%,对话框输入150即可。



金排物理画板 2020	X
该功能只用于精确定位不准的特殊情况下使用!	确定
请输入调节系数(即屏幕放大系数,输入值小于100 表示自动设置)%:	取消
150	

然后重启电脑即可。

3、同时安装 WPS 和 Word,希望软件自动调用 WORD 如何设置?

具体方法如下:

第一步: 打开 WPS 配置工具



第二步: 点 高级, 出现下面的窗口



第三步:将上面红框中的√全部去掉,点确定就可以了。

4、金排物理画板如何在 WPS 环境下使用?

金排物理画板软件从 2024 版可以支持 WPS 软件,金排物理画板 98%的功能都可以在 WPS 环境下正常使用。如果电脑中已经安装 WPS,软件运行后提示没有找到 WPS,有两种情况:

第一种情况 操作系统如果是 Win11, 目前暂不兼容 WPS, 只能用微软 Office。

第二种情况 操作系统是 Win10 或 Win7 等, 需要设置一下权限。设置方法如下:

第一步:打开控制面板设置



第二步: 输入 用户 然后回车





第四步:将通知级别调到最低,重启电脑即可

选择何	时通知你 ^{控制有助于1}	有关计算机更改的消息。 國防有書程序对你的计算机进行更改。			
加大用户	如知				
-	-	出现以下情况时始终不要通知我:			
-	-	 应用尝试安装软件或更改我的计算机 我更放了 Windows 设置 			
-	2				
	-	1 不推荐。			
从不过	1 90				
			确定 取消	12	

附 1: 关于优盘版的说明

什么是 U 盘版? U 盘版软件可以实现一套软件用在多台电脑上

共享软件在设计时为了保护版权防止被非法复制,需要读取计算机的硬件码(比如 CPU 号、网卡号、硬盘号,主板号等),软件作者提供的注册码和电脑是一一对应的,也就是购买的软件只能用于一台电脑上,这种方法确实有效保护了软件开发者的利益,但也给用户造成了不少麻烦,比如一般老师都有两台或更多的电脑,每台都购买有些不划算;一些学校为老师们提供的电脑是不固定的,要经常更换,这样没法购买软件。

针对这个问题我们我们也想了不少办法,比如用 USB 加密狗,这种加密方法目前被很多软件采用, 加密效果好,但缺点是,加密狗的购买邮寄成本高,每套软件需要加七八十元或更多。也有些用户建议用 移动硬盘的硬盘出厂号,但遗憾的是没有找到读取方法。利用我们开发的U盘出厂号读取的控件,将能彻 底地解决此问题。在哪个计算机上使用,就将U盘插入到哪个计算机上,不再需要多次购买软件了了!

相关问题:

1: U盘版和普通版的软件有何区别?

功能上没什么区别,都可以长期使用,并且能免费升级。普通版只能在一台电脑上使用,U盘版的只要在需要使用的电脑上插入U盘,就可以使用!

2: U盘版的软件安装到U盘上吗?

不是, U盘版的软件同样安装到硬盘上, 只是每次使用时需要插入您的U盘做身份验证!

3: U 盘版软件的价格包括 U 盘吗?

默认 U 盘版软件的优盘用户自备,如果需要我们提供优盘需要另加 80 元 (包括 U 盘购置费,特快专 递费, U 盘 3 年的免费质保费用)!

4: 优盘版软件使用时需要插入优盘吗?

是的,优盘的作用相当于加密狗,使用时不能拔出优盘,因此优盘版软件虽然实现了不同电脑上使用 优盘,但是同时只能在插入优盘的一台电脑上使用!

5: 优盘版对自备优盘的大小规格等有什么要求?

对优盘空间的大小没有要求,不过有的水货优盘没有做硬件序列号,这类优盘是不能用的。插入优盘,运行软件,能读出优盘版机器码说明优盘支持,如果出现不能识别优盘的对话框,说明优盘不支持!

更多使用方法、技巧、素材、模板、演示等可以登录 <u>www.kingedu.net</u> 查看,也可以加入正版用户群下载 交流。

第8章 常见使用演示 更多演示

1、绘制电路图





2、插入任意缩放对象、以任意点为中心旋转对象、字符标注、截图、编辑图片等的演示