# 创艺新星三代

# 使用手册

汉王科技股份有限公司

Copyright © 1999 - 2013 汉王科技股份有限公司版权所有 汉王科技股份有限公司保留所有权利。除非出于纯粹的个人使用目的, 否则不得拷贝本手册的任何部分。汉王公司保留修改本出版物而不必就 此类更改进行通知的权力。汉王公司尽力在本手册中提供最新且准确的 信息。但汉王公司保留自行更改任何规格说明和产品配置的权力,既无 义务事先通知,也无义务在本手册中体现出所做的更改。

创艺新星、创艺新星+、创艺新星三代和汉王是汉王公司的注册商标。

Adobe 和 Photoshop 是 Adobe System Incorporated 在美国和/或其他 国家的注册商标/商标。Microsoft、Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家的注册商标/商标。Apple、Apple标志和 Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 在美国和/或其他国家的注册商标/商标。本文 档中提及的其他公司名称和产品名称都可能会作为注册商标/商标。对 其他公司厂商的产品的提及仅是为了引用信息,并不能作为认可和推荐 的表示。对于这些产品的性能和使用情况,汉王公司不承担关联的责任。

日	쏰
П	「大

第一章 简 介1
第二章 产品信息2
第一节 绘画板入门 2
第二节 绘画板使用方法 4
第三章 WINDOWS 系统驱动安装7
第一节 绘画板系统要求7
第二节 绘画板驱动安装7
第三节 绘画板驱动卸载 11
第四章 绘画板设置13
第一节 功能介绍 13
第二节 Windows 绘画板设置 16
第五章 MAC-OS 系统驱动安装32
第一节 绘画板系统要求 32
第二节 绘画板驱动安装

第	;三节	MAC OS 绘画板设置	35
第	;四节	绘画板驱动卸载	42
第六	章 附	赠软件	44
第	计一;	汉王启动工具	44
第	二节	PenWrite	48
第	三节	PenSign	51
第	四节	PenMail	52
第	五节	PenMark	53
第	示节	WhiteBoard	55
第七	章 仓	刘艺少年绘画软件	59
第	;一节	软件安装与卸载	59
第	二节	软件界面	63
第	三节	功能介绍(	65
第	四节	注意事项	75
第八:	章 C	OOLPAINT 绘画软件'	77
第	一节	软件安装	77

第二	节	功能	简介	• • • •	•••		•••	•••	•••	•••		• •	••	• •	• •	. 84
第三	节	菜单	栏				••		••	•••		••	•••		••	. 85
第四	节	工具	属性	栏		•••	•••		•••	•••						109
第五	节	图层	面板			•••	••		••	•••		•••				120
第六	节	颜色	面板				•••		•••	•••						123
第九章	疑	难解	答	•••	•••		•••		•••	••	•••		•••		•••	124
附录一	包	装清.	单	•••	•••	•••	••	•••	••	••	•••		•	•••	•••	126
附录二	绘	画板:	维护.	•••	•••	•••	•••	•••	••	••	•••	•••	••		•••	126
附录三	软	件许	可协订	¥	•••	•••	•••	•••	••	••	•••	•••	•••	•••	•••	127
附录四	保	修协	议	•••	•••	•••	••	•••	••	••	•••	•••	• •	•••	•••	128
附录五	技	术支	<b>持信</b> 見	<b>ჰ.</b> .	•••	• • •	•••	•••	••	•••	•••		•••		•••	130
附录六	有	害物	质含量	量表	•••		•••		••		•••		•••			131

#### 使用手册前应注意的重要事项

- 本手册仅包括汉王科技股份有限公司的部分软件说明。
- 本手册介绍章节内容如有超出产品光盘内容范围的请跳过阅读,以 产品光盘为准。
- 为加强本产品的正确性、设计及功能,制造商可能不另行通知即更 新文件中信息,请以光盘为准。
- 本手册能帮助您熟悉绘画板的安装使用、汉王附赠软件的安装使用。
- 本手册内的软件说明仅包括汉王科技股份有限公司为绘画板研发的软件部分。
- 在光盘中,您还可以看到 0EM 软件,但是其使用说明并没有包含在本手册中。如果您想了解使用这些软件,请您参考软件的联机帮助 或致电软件厂商。
- Copyright © 1999 2013 汉王科技股份有限公司 版权所有。
- 汉王科技股份有限公司保留所有权。除非出于纯粹个人使用目的, 否则不得拷贝本手册的任何部分。
- 汉王科技股份有限公司保留对本说明书的最终解释权。

# 第一章 简 介

汉王科技股份有限公司成立于 1998 年,是一家拥有自主 知识产权核心技术,集研发、生产、经营、服务于一体的高 新技术企业。汉王科技拥有专业的研发团队,掌握国内顶尖 的电脑笔、手写板、绘画板硬件技术,具有强大的生产基地, 生产中国人自己的电脑绘画板。

汉王科技隆重推出无线无源电脑绘画板,配置有 USB 画板、无线笔,完全代替传统画笔。结合专业软件,充分发挥 其人性化的控制功能和妙不可言的特效处理,利用丰富多彩的颜料库,带你进入一个全新的创意空间。

汉王绘画板支持 Painter、Adobe Photoshop、Ulead PhotoImpact、Flash、CorelDraw、Maya 等多种专业绘画和图 像处理软件。

# 第二章 产品信息

第一节 绘画板入门





#### 提示:

Windows 系统中自定义按键依次为 Space/Shift/Ctrl/Alt/Space Mac 系统中自定义按键依次为 Command/Shift/Ctrl/Alt/Space

## 产品信息

## 第二节 绘画板使用方法

### 基础篇

#### 笔的使用

汉王科技独立自主研发的"微压精密传感"技术,把起 笔压力降低到了7克力范围,只要轻轻一触就会有压力,用 户可以轻松的表现绘画作品的细节,忠实的表达出自己的创 作思想。

笔的使用:握笔、定位、单击、双击、拖拽

握笔:和平常握笔方式一致,有几点注意事项。

绘画笔在绘画板上方 7mm 处就会有所感应,绘画笔就会开始工作;



② 当使用绘画笔时,请确保握笔时手的拇指或者食指可以方

便的控制笔上"鼠标右键"按钮。

**定位**:通过绘画笔在绘画板有效区域内移动,可控制屏幕上 光标的定位。

绘画笔与绘画板是采用绝对坐标定位方式,所以绘画板的有 效区域映射了计算机整个屏幕。绘画笔在绘画板上移动,屏 幕上的光标也会在相对应的位置上移动。

提示:将绘画板的摆放位置与屏幕方向一致,双眼观看屏幕, 这样会有助于绘画笔与光标的定位。

**单击:** 用绘画笔轻点绘画板,即可获得鼠标单击效果; 双击: 快速轻点绘画板两次,即可获得鼠标双击效果。

#### 双击技巧:

在光标定位以后,用笔尖快速地触压两下绘画板,注意 不要移动笔尖位置。初次使用可能会感到双击反应比较迟钝, 您可以通过在 Windows 的"控制面板"调整鼠标的双击速度 来解决。

**拖拽**:选中一个目标,点中,按下绘画笔不要抬起,移动绘 画笔将目标拖动到新的位置后再抬起笔尖。

#### 特色应用

#### 压力感应绘画:

在相应的软件下,可以通过绘画笔的压力感应随心所欲 的控制所绘轨迹的方向、颜色、粗细和透明效果等。通过绘 画笔画出的笔迹光滑圆润,定位精确,随意渐变。

支持压力感应的软件:Adobe Photoshop、Painter、Flash、 Ulead PhotoImpact等。

提示: 使用压感效果需要打开压力感应选项,不同的图像处理软件调节压力选项方法不一样。

### 板膜:

使用板膜,可轻松完成描绘工作。 板膜与绘画笔的配合,可以在绘画时获得更好的手感。

## WINDOWS 系统驱动安装

# 第三章 WINDOWS 系统驱动安装

## 第一节 绘画板系统要求

### 安装绘画板时对系统的要求如下:

CPU	Pentium III 1GHz 以上
内存	128MB 以上,建议 256MB 以上
硬 盘 空 间	大于 150MB
OS	WINDOWS XP/Vista/7/8
PC 接口	USB1.1或2.0

## 第二节 绘画板驱动安装

#### 安装准备

1. 将绘画板连接到计算机 USB 端口上;

2. 将驱动光盘插入 DVD-ROM 等光驱设备中;

3. 系统将自动弹出安装界面,如果 Auto Run 文件没有启动, 也可通过文件浏览选择光盘所在光驱目录,打开 Drivers 目录; 点击目录中 "setup.exe",然后安装程序开始运行,安装绘画板驱动。

提示: 以下步骤说明如何在 Windows Vista 下安装绘画板驱

# WINDOWS 系统驱动安装

动。其它操作系统的安装步骤也和 Windows Vista 操作系统 下的安装步骤基本相同。

## 安装

1. "选择设置语言"窗口弹出,请您选择语言后点击"下一步"。

HWTablet - InstallShield Wizard	
<b>选择安装语言</b> 从下列选项中选择安装语言。	
朝鮮语 德语 意大利语 意义语 第(本)	
TX 9192	
InstallShield	(上-步⑪)下-步⑪) 取消

2. 您将会看到准备安装程序窗口,点击"下一步"。



3. 您将会看到用户许可协议窗口,请详细阅读。选择"是",

继续驱动安装;选择"否",退出安装程序。

HWTablet - InstallShield Wizard	×
<b>许可证协议</b> 请仔细阅读下面的许可证协议。	X
最终用户许可协议 	
请您认真阅读: 本协议为个人与本公司之间的有关本公司提供给您的所有软件产品的 本产品包括计算机软件及相关媒体、印刷材料或电子文档。同时去产品 公司提供给您的简软件产品的许何更新和补充资料。你一日安选、管理	法律协议。 品还包括本 ↓、下载或 →
<ul> <li>         ・</li></ul>	打印度)
< 上一步 (B) 下一步 (B) >	取消

4. 点击"安装",开始安装绘画板驱动。

HWTablet - InstallShield Wizard	×
<b>可以安装该程序了</b> 向导已就绪,可以开始安装了。	
单击"安装"以开始安装。	
如果要检查或更改任何安装设置,请单击"上一步"。单击"取消"	'退出安装向导。
InstallShield	
〈上一步 ⑫〉 安装	取消

5. 等待安装完成。

HWTablet - InstallShield Wizard	<b>×</b>
安装状态	A.
InstallShield(R) Wizard 正在安装 MWTablet	
InstallShield	取消

6. 安装完成后,选择"是",点击"完成"结束安装。

HWTablet - InstallShield Wi	zard			
	<b>InstallShield Wizerd 完成</b> InstallShield Wizerd 已成功安装 HTablet, 在使用 该程序之前,必须重新启动计算机。			
	<ul> <li>● 是,立即重新启动计算机。</li> <li>● 否,稍后再重新启动计算机。</li> </ul>			
	从驱动器中取工所有略器,然后手击"无贼"以元队安 美。			
< 上一步 (B) <b>完成</b> 取消				

## WINDOWS 系统驱动安装

## 第三节 绘画板驱动卸载

## 卸载准备

- 1. 点击"开始",选择"控制面板"。
- 2. 在"控制面板"内点击"程序"-"程序和功能",选择 "HWTablet"。

G 🕞 • 🛅 • 控制面板 • 1	星序 · 程序和功能	• 4 按定程序和选择		7
控制面板主页 查看已安装的更新	御载或更改程序 若要叫数程序,请从列表中将就选中,然后单击"同	载"、"更改"或"称黄"。		
	1000 ▼ 卸板 更改		(iii •	
	名称	发布者	安装时间	
	HWTablet	HanWang	2011/4/2	
	SNVIDIA Display Control Panel	NVIDIA Corporation	2011/4/2	
	SNVIDIA Drivers	NVIDIA Corporation	2011/4/2	
	NVIDIA PhysX	NVIDIA Corporation	2010/7/14	
	NVIDIA Stereoscopic 3D Driver	NVIDIA Corporation	2011/4/2	
	Kealtek 8136 8168 8169 Ethernet Driver	Realtek	2010/7/14	
	Realtek High Definition Audio Driver	Realtek Semiconductor Corp.	2010/7/14	
	HanWang 产品版本: 3.00.0000	支持链接 http://www.hw99.com		

3. 点击"卸载"。

## 开始卸载

1. 确认是否卸载, 点击"确定"执行卸载。



2. 准备卸载程序窗口,请等待。

HWTablet - InstallShield Wizard	<b>—</b> ×
安装状态	
InstallShield(K) Wirard 正在删除 HWTablet	
InstallShield	取消

3. 点击"完成",完成卸载。

HWTablet - InstallShield Wiz	ard
	<b>卸载完成</b> InstallShield Wizard 已完成卸载 WWTableto
	< 上一步 (B) 完成 取消 取消 (国際) 取消 (国際) 取消 (国際) 取消 (国際) (国際) (国際) (国際) (国際) (国際) (国際) (国際)

# 第四章 绘画板设置

Windows XP/Vista/7/8 操作系统的用户可以体验新驱动带来的无限便捷。

注: 只有 Windows XP/Vista/7/8 操作系统支持侧压技术。



## 第一节 功能介绍

#### 新颖功能介绍

- 1. 笔尖压感调节的曲线显示图, 更专业;
- 压感调节范围和数值显示,还可以选择倾斜敏感设置,以 及单击敏感设置,多达 200 个的细微调节设置,增大用户

的适应空间;

3. 笔与绘画板的倾角显示示意图;



- 多屏控制,按不同需要选择控制屏幕。可在指定屏幕内 移动,或多屏范围移动;
- 5. 绘画板对应屏幕局部区域功能;
- 绘画板有效区域调节功能,在保持原有手动调节的基础 上,增加自动调整功能,可自动适应屏幕比例,保证绘 画不变形;



 按键设置功能,可以通过键盘按键设置快捷键和按键禁 用功能;



8. 增加驱动版本的信息显示。

## 第二节 Windows 绘画板设置

## 设置准备

- 1. 将绘画板连接到计算机 USB 端口上。
- 2. Windows 控制面板。



## 开始设置

1. 浏览控制面板中新增"HW Tablet"调节项。



- 2. 双击"HW Tablet"图标,打开调节界面。
- 3. 或者,选择"开始"-"所有程序"-"汉王数位板",选择 "驱动设置"或"鼠标设置",打开调节界面。

常规设置



#### 笔尖压感设置

调节笔尖压感,可在压力测试区内测试压感。调节后点击"默认值",恢复出厂笔尖压感设置。点击"保存",保存 当前设置。点击"取消",退出调节界面。点击"清除",清 除压力测试区内全部笔迹。

#### 压力曲线图

压力曲线图会随着用户调节笔尖压感而变化。如下:左 图为笔尖压感轻柔的压力曲线图,右图为笔尖压感用力的压 力曲线图。



#### 压力测试区

在压力测试区左上角的圆盘表示笔与绘画板的倾角角 度。

注: 只有 Windows XP/Vista/7/8 系统支持侧压。

#### 清除

清除按钮用于清除绘画板压感笔在压力测试区绘制的笔迹。

#### 禁止压力

勾选"禁止压力"选项后,禁用压感功能。

#### 参数设置

参数设置中主要有压力敏感设置、倾斜敏感设置和单击 敏感设置三项,在右边的表盘中,可以旋转表盘,设置到自 己最舒适的值。调节后点击"默认值",恢复出厂设置。点击 "保存",保存当前设置。点击"退出",退出设置。

#### 笔身按键设置

汉王绘画板压感笔身有两个按键,其中上面的按键默认 设置为右键,下面的按键默认为双击。用户可以根据自己的 需要进行自定义。详细设置请参考按键设置部分的内容。





**注意**:显示器分辨率的调整后,请打开控制面板中 Hw Tablet 控制项,确认 "区域调整"中屏幕分辨率一致后,进行保存 操作。

#### 绘画板多屏控制

a) 全屏幕

选择"选择屏幕",在下拉框中选中"全屏幕",可以看到 蓝色虚线所对应的光标有效移动范围,光标可在多屏中随 意移动。



b) 1 号屏幕

选择"选择屏幕",在下拉框中选中"1号屏幕",可以看到 蓝色虚线所对应的光标有效移动范围,只在1号屏。





c) 2 号屏幕

选择"选择屏幕",在下拉框中选中"2号屏幕"可以看到蓝 色虚线所对应的光标有效移动范围,只在2号屏。



#### 屏幕局部控制

选择"部分屏幕",然后在下图中蓝色区域的左上角和右 下角各单击一次,可以看到手动调整屏幕区域后,光标只 能在2号屏的下方蓝色区域内移动。



#### 绘画板有效区域自动调整

点击"自动调整"按钮,驱动会自动调整绘画板有效区域。绘画板有效区域自动调整可以针对多屏、单屏做出自动 调整,宽屏显示器(16:9或16:10)最为明显。

**注意:** 绘画板上蓝色有效区域的变化和有效区域比例的改变。

显示器分辨率的调整后,请打开控制面板中 Hw Tablet 控制项,确认 "区域调整"中屏幕分辨率一致后,进行保存 操作。

单屏状态







#### 4. 映射整个绘画板

点击"映射整个绘画板"按钮,驱动会自动调整绘画板 有效区域值整个数位板。



## 按键设置

#### 设置按键值

在绘画板和绘画板压感笔上提供了多个自定义快捷按键, 可随意定制快捷键功能,方便作画,提高工作效率。

🚈 Hanvon Tablet		N 20 11 10	<b>X</b>
🖆 笔设置	数位板 ID	8516 •	
🗾 区域设置			
KEY 按键设置			
×۶ 💭		(Space)	
		{Shift}	
	lanvon	{Ctrl}	
		(Alt)	
		{Space}	
保存		-	
退出			

当点击某按键的设置值时,会弹出如下菜单,用户可以 根据自己需要进行设置。



**例 1:** 想要将按键设置为 "CTRL+A",只需选中要设置的快捷按键,选择"键盘按键",并且按下虚拟键盘的 "CTRL"和 "A"两个键就可以了。



**例 2:** 选择下拉菜单中的"启动应用程序"选项,在弹出的窗口中,点击"选择"按钮,选择要运行的程序,点击"确定"。如图:

	取消	确定	1
参数			
实用程序 	-	选择	
用程序	键盘按键 启动应用程序 禁止 保留	and a second	×
	向上滚动		
	中鍵		
	左键		

查找范围 (I)	: 🚺 Bin		1	) 💣 📰 🔻
名称	修改日期	类型	大小	
aucit.exe	e ort.exe			
A QQ.exe				
QQPI.ex	e ato ovo			
文件名(20):	QQ. exe		1	打开①
文件类型(I):	run applicati	on (*. exe)	-	HING
			-	
月程序	Northe		21 H.	
<sub>腥序</sub> 实用程序	Toda		选择	
<sub>腥序</sub> 实用程序 「C:\Progr	am Files\Tend	cent\QQ\Bi	选择 n\QQ.exe	
<sub>腰序</sub> 实用程序 「C:\Progr	am Files\Tend	cent\QQ\Bi	选择 n\QQ.exe	
<sub>贈僅序</sub> 实用程序 「C:\Progr	am Files\Tend	cent\QQ\Bi	选择 n\QQ.exe	

**例 3:** 禁用按键。可以通过各快捷键的下拉菜单选择"禁止"选项禁用该按键。如图:

	左键
	右键
	中键
	双击
	向上滚动
	向下滚动
	键盘按键
	启动应用程序
	禁止
	保留
_	

关于

#### 驱动版本显示

"关于"页中显示了绘画板驱动程序的版本号。



## 鼠标设置

#### 双击设置

初次使用汉王绘画板压感笔,会感觉双击比较迟钝,可 以通过驱动程序的鼠标设置选项来设置。当感觉双击不够灵 敏时,可以将双击速度放慢。

双击速度		
慢	快	
	1	
双击范围		

#### 双击范围

初次使用汉王绘画板压感笔,会在使用双击时不小心变 成拖动,造成双击不灵敏。此时,可以设置双击范围,适合
## 绘画板设置

自己的习惯,更好的使用绘画板。

#### 测试区

右边的文件夹图标为测试区,设置中可以随时在测试区 测试,直到调整到符合习惯。

# 第五章 MAC-OS 系统驱动安装

### 第一节 绘画板系统要求

安装绘画板时对系统的要求如下:

内存	128MB 以上,建议 256MB 以上
硬盘空间	大于 150MB
OS	MAC-OS 10.5 及以上
USB 接口	USB1.1或2.0

### 第二节 绘画板驱动安装

1. 将光盘放入光驱,运行"Install.dmg"文件;



2. 弹出 istall 安装包,双击运行该文件;



3. 稍后, 驱动安装提示"继续", 选择"继续"进行安装;



4. 此时弹出安装许可协议界面,阅读同意后选择"继续",继续安装;

	软件许可协议
⊖ 介绍 ⊖ 许可	中文(简体中文)     章      最终用户许可协议
<ul> <li>目的宗卷</li> <li>安装类型</li> </ul>	请您认真阅读:
● 安装 ● 摘要	本物设办个人与本公司之间的存关本公司发供检缴的所有软件产品 的法律协议。本产品包括计算和软件及相关媒体、即场材料或电子 文操作。同时本产品运包括本公司提供感的原软件产品合计何更新 和补充资料。签一旦支承、复制、下载发通过其他力文使用本产 品、则表示空间意度发中的以的名词来说的为。
	软件产品许可证:
1	本产品受著作权法及国际著作权条约和其它知识产权法和条约的保 护、本产品只许可使用。而不出售。未经本公司授权、任何拷贝、 销售。转让、出租、修改本软件的行为按该认为是使权行为。如果 您有特殊需求,请与本公司联系,我们将增减为您服务!
	本《协议》授予您下列权利: 1、可以在单一一台计管和上皮链、使用访问、展示、法行大

5. 此时, 弹出许可协议同意界面, 选择"同意"继续安装;

要继续安装软件,您必须同意软件	+许可协议中的条款。
点按"同意"以继续安装,点按"不同	同意"以取消安装并退出安装器。
阅读许可	不同意 同意

6. 此时,出现如下界面,选择更改安装位置,出现安装位置 更改提示,此时可以设置安装程序的位置。选择继续,回到法 哦安装类型,建议选择默认。选择"安装"按钮进行驱动安装。



7. 安装前, 会提示需要重新启动系统, 选择"继续安装"



8. 稍后,开始拷贝文件。

000	
<ul> <li>介绍</li> <li>许可</li> <li>目前宗卷</li> <li>支载</li> <li>疾葵</li> </ul>	正在运行软件包脚本
Z	返回 選续

9. 驱动安装完成后,会提示"重新启动"或"注销",重新 启动机器后驱动程序安装完成。

## 第三节 MAC OS 绘画板设置

### 设置准备

将绘画板连接到计算机 USB 端口上。

### 开始设置

1.应用程序中新增"HWTblt"控制项。



2. 双击"HWTblt"图标,打开控制界面。



#### 笔尖压感设置

左侧区域调节笔尖压感软硬度,右侧压力测试区可进行 压感笔迹测试,点击"清除",清除压力测试区内全部笔迹。 调节后点击"保存",保存当前设置。点击"取消",取消当 前设置并退出调节界面。

#### 压力曲线图

压力曲线图会随着用户调节笔尖压感而变化。如下:左 图为笔尖压感软的压力曲线图,右图为笔尖压感硬的压力曲 线图。







#### 区域设置

#### 显示器与区域设置显示

多屏显示排列位置您可自行拖动定位,这里我们以左右顺 序排列为例为你介绍。

0 0 MB LCD		双王檢測板驱动设置
▶ 显示全部	Q.	常规设置 区域设置 按键设置 关于
115-24 释列 数色		显示器列表
要重整新利益示器。读者它们称到希望的位置。 要重整型重算单行,读者它和别为一台显示器上。		全部显示器 *
		发点速度 经示器 *1 显示器 *2
		#18 ·
		使用模式
		右手模式 *
		手写板区域设置
		自动校正
□ 健康显示器	$(\mathcal{D})$	
		(取消) (保存)

#### 绘画板多屏控制

a) 全屏幕

在下拉框中选中"全部显示器",可以看到黑色线条所对 应的有效移动范围,光标可在多屏中随意移动。



b) 1 号屏幕

在下拉框中选中"显示器#1",可以看到黑色线条所对应的 有效移动范围,只在1号屏。



c) 2 号屏幕

在下拉框中选中"显示器#2",可以看到黑色线条所对应的 有效移动范围,只在2号屏。



#### 使用模式

使用模式分左手和右手两种,如果您是左手使用者。只需 将使用模式修改成左手模式,然后将绘画板调转,即可用左 手进行尽情绘画。

#### 手写区域设置

手写区域设置分为自动校正和默认值两种方式,点击"自动校正"按钮,自动根据屏幕大小映射绘画板区域,使屏幕显示与绘画板有效区域变成1:1比例对应,便于绘画。对于

16:9 的显示器,点击自动设置,绘画板会自动将下边超出部 分舍弃,使其变成对应比例,见下图所示。

点击"默认值"按钮,驱动会自动调整绘画板有效区域 映射整个数位板。





在绘画板和绘画板压感笔上提供了多个自定义快捷按 键,可随意定制快捷键功能,方便作画,提高工作效率。

		汉王绘图板驯	國动设置		
	常规设置	区域设置	按键设置	关于	
96	•				
Shift	•				
Ctrl	•				
Alt	•				
Space	•				
				(materia)	
	(	取用		保存	

当点击某按键的设置值时,就会弹出如下菜单,用户可 以根据自己的需要进行设置。

	汉王绘图板驱动设计	<u>1</u>
	常规设置 区域设置 按键	设置 关于
æ	•	
禁用		
鼠标左键		
鼠标右键		
双击		
运行程序		
*		
Alt		
-		
Space		
	-	(
	取消	体存

可设置成运行指定应用程序,"运行程序"。

	000	打开		
		🔛 应用程序	: 9	
运行和 Shift Ctrl Alt	<ul> <li>(○)</li> <li>(○)<th>h 上的远…</th><th>189.plist ussement ト leloper ト is ト r Gullformation ト k ト レ た と ト は分野 ト 調整 ト</th><th>Adobe 2 Adobe Acrobat Adobe Bridge ( 3 Adobe Bridge ( 3 Adobe Bridge ( 3 Adobe Denar 4 Adobe Drive C. 3 Adobe Frewor 4 Adobe Frewor 4 Adobe Frash C. 4 Adobe Flash C. 4 Adobe Flustat 3 Adobe Illustat 4 Adobe InDesig 3 Adobe Hustat 4 Adobe Mcod</th></li></ul>	h 上的远…	189.plist ussement ト leloper ト is ト r Gullformation ト k ト レ た と ト は分野 ト 調整 ト	Adobe 2 Adobe Acrobat Adobe Bridge ( 3 Adobe Bridge ( 3 Adobe Bridge ( 3 Adobe Denar 4 Adobe Drive C. 3 Adobe Frewor 4 Adobe Frewor 4 Adobe Frash C. 4 Adobe Flash C. 4 Adobe Flustat 3 Adobe Illustat 4 Adobe InDesig 3 Adobe Hustat 4 Adobe Mcod
Spac	. Houndayan		取消	
	取消	保存	$\supset$	

也可进行自定义键盘按键设置,"键盘按键"。



关于

#### 驱动版本显示

"关于"页中显示了绘画板驱动程序的版本号。



### 第四节 绘画板驱动卸载

打开"应用程序"中"HWTablet"项。



在"HWTablet"项中运行"Uninstall"项进行卸载。卸载完成弹出提示窗口点击"OK",卸载成功(建议重新启动机器)。



# 第六章 附赠软件

### 第一节 汉王启动工具

### Shell 简介

汉王 Shell 是一个快速启动程序,用于启动 Hanvon Soft 相关软件;安装默认启动方式:开机自动启动;如果客户退 出后,手动启动方式:双击桌面快捷方式图标<sup>Haven Soft</sup>启动 Shell 工具条。

#### 主界面



图标注释如下:

1. 拖动 Shell 图标

当 shell 工具条在展开状态,拖动此图标可以将工具条在屏 幕上、下、左、右四个位置进行调整;

当光标离开工具条 5 秒后,自动缩小隐藏成 Hamvon,单 击后展开主界面;

#### 2. Penwrite

提供在 word、Txt、Excel、PPT 等文本编辑图标存在的 位置进行手写输入;

支持英语、法语、德语、意大利语、荷兰语、西班牙语、 瑞典语、葡萄牙语(葡萄牙)、葡萄牙语(巴西)9种语言。 3. Penwrite (亚洲版)

提供在 word、Txt、Excel、PPT 等文本编辑图标存在的 位置进行手写输入;

支持简体中文、繁体中文(香港)、繁体中文(台湾)、日 语、韩语5种语言。

- 4. Pensign 在 Microsoft Office word /PPT 等文件中亲笔签名;
- Penmail 在 Outlook Express 或 Windows Mail 中写亲笔信;
- 6. Penmark 提供屏幕标注、图片标注功能
- 7. WhiteBoard 让电脑屏幕成为白板,进而在白色电脑屏幕上自由涂写;
- 8. System Menu Shell 工具条设置
- 9. Tablet Setting 绘图板设置

### System Setting



进入 Shell 的设置界面,如下:



位置: 设置汉王 Shell 位于显示器上的位置; 图标大小: 设置显示在汉王启动工具上的图标大小; 透明度: 设置汉王 Shell 透明度。

### **Tablet Setting**



进入 Tablet setting 界面,如下:



## 右键 Menu



[删除]:删除当前的软件图标或分隔线; [属性]: 更改软件名称及图标 [查找目标.....]:打开软件所在目标文件夹位置 [添加分隔线]:增加分隔线 [设定]:系统设置 [下一页]:快速启动工具条中项目多时翻页用

### 第二节 PenWrite

从汉王启动工具条中点击 Mail 启用 PenWrite。

开启 Word,可以书写文字,识别后自动发送到当前光标 处。

支持英语、法语、德语、意大利语、荷兰语、西班牙语、 瑞典语、葡萄牙语(葡萄牙)、葡萄牙语(巴西)9种语 言。

从汉王启动工具条中点击 后用 PenWrite(亚洲版)。 开启 Word,可以书写文字,识别后自动发送到当前光标 处。

支持简体中文、繁体中文(香港)、繁体中文(台湾)、 日语、韩语5种语言。

**注**:请首先确认光标位置再开始书写文字。 PenWrite 和 PenWrite(亚洲版)的界面一样,详解如下:



- 2. 逗号 & 句号 单击输入","和句号"."
- 退格 单击输入退格键
- 回车 单击输入回车键
- 键盘 单击启动软键盘
- 6. 系统菜单 点击<sup>⋘</sup>进入如下界面:

设置... 帮助 关于

- 7. 退出 単击<sup>1</sup>退出
   8. 识别候选区
- 8. 识别恢远

### 设置

点击"设置"见如下界面:

#### 识别--PenWrite

i,	別  笔      送择识别语言	
	英语	•
	识别范围	
	▶ 单词	
	任意串 「 大写拉丁	匚 小写拉丁
	匚 标点符号	□ 数字
	□ 編輯命令 査看編輯命令帮助	✓ 笔势 查看笔势帮助
	识别等待时间 快 — }	
-	1.1.1	

[识别范围]可调整识别范围; [识别等待时间]调整抬笔识别等待时间

### 识别—PenWrite(亚洲版)

- 选择识别语言		
简体中文		•
识别范围		
匚 英文字母	□ 数字	
□ 标点符号		
□ 编辑命令	☞ 笔势	
查看编辑命令帮助	查看笔势帮助	
识别等待时间		
快		
	确定	取消

[选择识别语言]可识别 5 种语言; [识别范围]可调整识别范围; [识别等待时间] 调整抬笔识别等待时间

笔

识别	笔	1		
-9	記——			
	•	铅笔		
	C	闲笔		
	C i	毛望		
	 (R 			•

选择笔型、笔迹颜色及粗细

手势



### 第三节 PenSign



- 支持 OFFICE2000 及以上版本 WORD、EXCEL、 POWERPOINT(建议您不要在 WORD 大纲、EXCEL 分页预览、POWERPOINT 插图中直接书写笔迹);
- 支持写字板、画图(当笔迹显示为不透明状态,不支持"隐藏签名 & 显示签名"和"删除签名")。
- 发送后的签名可任意调节大小及位置。



## 第四节 PenMail



支持 Windows 2000/XP OS 的 Outlook Express 6.0 以 上版本,以及 Windows Vista OS 的 Windows Mail。



1. PenMail

按下为:亲笔手写状态;抬起为:文本编辑状态

- 2. 笔型切换(毛笔\铅笔\钢笔)
- 橡皮 清除个别笔迹
- 选择 框选局部笔迹
- 清除 清除全部笔迹
- 颜色
   笔迹颜色选择
- 7. 线宽
   笔迹粗细选择

# 第五节 PenMark

点击 I PenMark,可以进行屏幕及图片标注。



设置

a )		
~		
<b>隊</b> 皮大小(隊素)		
C 8		
€ 24		
C 64		
	78:02	81.24

设置橡皮擦大小





### 基本功能

- 1. 保存
  - 支持 BMP、JPG、TIF、PNG、GIF 格式
  - 多页保存时建议选择 TIF 格式
  - 缺省保存路径为 C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\My Pictures
- 2. 插入

新建页

- 3. 笔型切换(毛笔\铅笔\钢笔\荧光笔)
- 颜色
   笔迹颜色选择
- 5. 线宽

笔迹粗细选择

- 橡皮 清除局部笔迹
- 7. 清除 清除全部笔迹
- 8. 工具

线条、图形、文本、图片插入

- 9. 放大镜
  - 点击右键弹出菜单,设置放大镜的大小、形状、放大
     倍数、高质量显示、显示边界及退出
  - **ESC** 可直接退出
- 10. 聚光灯

- 点击 1 下箭头弹出菜单,设置聚光灯的透明度、形状及退出
- ESC 可直接退出
- 11. 系统菜单

设置 & 帮助 & 关于

**12.** 上一页

向上翻页

13. 下一页

向下翻页

14. 退出

设置

设置			
放大镜 聚光灯	橡皮		
大小:	300	•	
形状:	圆形	•	
放大倍数:	2	•	
▶ 高质重显示			
☞ 显示边界			

设置放大镜的大小、形状、放大倍数、高质量显示、显 示边界。

聚光灯设置

放大镇 杀九	(3   橡皮	
透明度:	10%	
形状:	圆形 👤	

设置聚光灯的透明度、形状。

橡皮设置



设置橡皮擦大小。

# 第七章 创艺少年绘画软件

注:本软件支持简体/英文 Windows XP/Vista/7/8操作 系统。

#### 第一节 软件安装与卸载

提示:以下步骤说明如何在 Windows 7 下安装与卸载绘 画软件,其它操作系统的安装步骤与 Windows 7 操作系统下 的安装步骤基本相同。

#### 安装

- 1. 首先将光盘将驱动光盘插入 DVD-ROM 等光驱设备中;
- 系统将自动弹出安装界面,点击"汉王创艺少年"软件安装按钮即可安装软件。如果 AutoRun 文件没有启动,也可通过文件浏览选择光盘所在光驱目录,打开 iDoodle 目录,点击目录中"setup.exe",然后安装程序开始运行,安装绘画软件。
- 安装程序运行后首先会判断当前系统是否安装了.NET 4.0,如果当前系统没有安装.NET 4.0或更高版本,将会 进入.NET 4.0 安装界面(如已经安装了.NET 4.0 或更高 版本,将会直接进入绘画软件安装界面);在.NET 4.0 安 装界面直接点击"安装"既可(.NET 4.0 安装将需要一 段时间请稍微等待)。

创艺少年

oodle - I	InstallShield	Wizard				
<u>ئ</u>	loodle 要求在集 公需的项目。	的计算机上安装。	以下项目。诸	译单击"安装"打	按钮,以开;	始安装这些
状态	要件					
正在挂起	건 Microsoft .N	ET Framework 4.0 F	uli			
				安装		取消
oodle - I	InstallShield	Wizard		安装		取消
oodle - 1 ع	InstallShield Noodle 要求在紅	Wizard 随的计算机上安装6	↓下项目。诸	安装	安钮,以开;	取消
oodle - 1 乙 状态	InstallShield Moodle 要求在統 公需的项目。 要件	Wizard 如外计算机上安装。	↓下项目。诸	安装	女扭,以开 <b>;</b>	取消
oodle - ) で、 が 状态 正在安望	InstallShield Moode 要求在线 雪的页目。 要件 表 Microsoft .N	Wizard 如针神机上安装U ET Framework 4.0 F	以下项目。 ず ul	安装	安钮,以开;	助消
coodle - 1 で し び び び び び び び ひ て ひ て び ひ て い ひ の の の の の の の の の の の の の の の の の の	InstallShield moode 要求在 需的项目。 要件 表 Microsoft .N	Wizard 如前非承机上安装收 ET Framework 4.0 F Framework 4.0 Full	以下项目。 详 ull	安装 9单击"安装"	安钮,以开;	取消

4. 准备安装程序窗口。

iDoodle	- InstallShield Wizard
స	illoodle 安装程序正在准备 InstallShield Wizard, 它可 指导您完成安装过程的其余部分。 请稍候。
-	取消

 您将会看到用户许可协议窗口,请详细阅读。勾选"我接 受许可证协议中的条款"然后点击"下一步"继续软件安装;选择"取消"退出安装程序。

# 创艺少年

<b>许可证协议</b> 请仔细阅读下面的许可证协议。		N
最终用户许可协议 		
请您认具阅读:		
本协议为个人与本公司之间的有关 协议。本产品包括计算机软件及相 产品证包括太公司提供给您的原数	本公司提供给您的所有软件产品的法行 关媒体、印刷材料或电子文档。同时2 ?件产品的任何重新和补充资料。您一日	≢ ≴ ∃ ▼
<ul> <li>我接受许可证协议中的条款(A)</li> <li>我不接受许可证协议中的条款(D)</li> </ul>		
allShield		

6. 点击"下一步"继续软件安装。

<b>选择目的地位置</b> 选择安装程序在其中安装文件的文件夹。	N-2A
安装程序将在以下文件夹中安装 iDoodle。	
要安装到此文件夹,请单击"下一步"。要安装到其 然后选择其它文件夹。	t它文件夹,请单击" 浏览",
目的地文件夹	(31.000 ····
目的地文件夹 C:\Frogram Files\Hanvon\iDoodle	[ 浏览 œ)]
目的地文件夹 C:\Frogram Files\Hanwon\iDcodle RadShield —	〔溯览 (8)〕

 点击"安装"开始安装绘画软件,或者点击"上一步"重 新选择安装位置。

iDoodle - InstallShield Wizard 可以安装该程序了 向导已就绪,可以开始安装了。		×
单击"安装"以开始安装。		
如果要检查或更改任何安装设置,请单	单击"上一步"。单击"取消"退出安装向导	<b>}</b> ∘
InstallShield		
	< 上一步 (B) 安装 取消	

8. 等待安装完成。

oodle - InstallShield Wizard 安装状态	
InstallShield(R) Wizard 正在安装 iDoodle	
安装 C:\\Hanvon\iDoodle\Model\Horizontal\ExtendLine\C	0071.jpg
stallShield	

 安装完成后,点击"完成"并重启计算机完成安装,或者 点击"否,稍后重启计算机",然后点击"完成"完成安装。



#### 软件卸载

软件卸载有两种方式:

1. 通过开始菜单中的选项卸载。

操作步骤:[开始]->[程序]->[Hanvon]->[创意少 年]->卸载创意少年。

2. 通过控制面板中程序和功能卸载。

操作步骤:[开始]->[设置]->[控制面板]->[程序和功 能]->[iDoodle]->[卸载]。

## 第二节 软件界面

### 快速入门

创艺少年绘画软件是专门为 3-15 岁少年儿童设计的输入界面。软件中全部使用图形按钮,方便少年儿童使用。

主界面分为四部分:绘画工具区、编辑工具区、画纸区、 动画区。如下图所示:



图 6-2-1 创艺少年绘画软件界面

**画夹按钮**:包括新建文件、删除文件、设置使用者姓名、 文件保存路径、切换中英文界面等,详细介绍参见以后章节。

**绘画工具区:**包括画笔、画刷、蜡笔、图案笔、填充油 漆桶、橡皮、调色板、吸管等工具,详细介绍参见以后章节。

**编辑工具区:**包括选择工具、变形工具、复制、剪切、 粘贴、模板、撤消、重做、移动、放大等工具,详细介绍参 见以后章节。

**画纸区:**提供绘画平台,显示作品内容。

**动画演示**:提供绘画作品演示 DEMO,交给您如何使用此 软件。

**动画工具区:**显示并编辑动画帧的内容,包括加纸、复制、透视、删除和播放工具等工具,详细介绍参见以后章节。

**完成按钮:**保存图片、保存动画、打印文件及设置。详 细介绍参见以后章节。

退出按钮:退出软件。

创艺少年

### 第三节 功能介绍



绘画工具区
1. 画笔 . 绘制图像轮廓和线条;
2. 画刷 . 水彩笔效果;
3. 蜡笔 . 模仿真实蜡笔的效果;
4. 填充油漆桶 . 填充画纸区中的任意封闭区域;
5. 图案笔 . 可以使用预置的各种图案进行绘画, 丰富作品。 创艺少年

图案笔默认内置了 40 种预置图案,默认会显示四种 图形在界面上,可以选择图案笔后点击图案工具按钮进 行切换。同时,可以选择编辑按钮选择图形的透明度和 颜色。



可以自定义图案笔,操作步骤如下: 1)首先使用选区工具选择要添加的图案区域;





3)在图案添加窗口中点击导入,自定义图案便被添加到图案笔列表中。




**a**) 对于部分图形,仅能够使用原色进行绘图, 不能使用填充来改变颜色绘制。

- b) 对于部分图形, 仅能够支持填充其他颜色使用(黑白图), 没有原色。
- 6. 渐变 : 可以对画板或者选取添加渐变色,点击 渐变 然后在画板或者选取任意选择一点像外 拉一条线,松开左键后,添加渐变色完成;也可

以使用调色工具调整渐变色



- 7. 橡皮型:擦除画纸区中图像;橡皮软硬度分为三 个级别,通过点击
- 8. 粗细调节<sup>●</sup>:点击<sup>●</sup>按钮,笔尖变细;点击<sup>●</sup>按钮, 笔尖变粗;也可直接拖动粗细调节的墨点,直接调节。
- 9. 调色板 第二、第认提供十个色块,其中最右端 得两个色块提供自定义颜色。调色板最多可以提供十 二个色块,通过设置显示分辨率实现。画笔、画刷、 蜡笔及填充油漆桶四种工具可以通过调色板进行调 色。当选择最后两个调色色块时,可以点击 第按钮, 设置自定义色块,如下图所示,此时可以根据自己的 需要添加颜色。也可以使用吸管选区画板中的颜色, 点击 第短短后,将焦点移动到画板上当焦点变为吸 管图标时,就可以吸取画板上的颜色了。



### 编辑工具区

- 选择工具
   选择工具分为自定义选择框、 方形选择框、椭圆形选择框。通过画笔在画纸上拖动 进行选择;
- 变形工具:使用选择工具选择区域后可以使用变 形工具改变选择的图案尺寸大小;
- 复制: 点击该按钮可以将被选中的画纸内容,复制到剪贴板中;
- 剪切: 点击该按钮可以将被选中的画纸内容,剪切 到剪贴板中;
- 5. 粘贴: 将剪贴板中的内容粘贴到画纸中;
- 移动型:当画纸区被放大2倍后,点击该按钮拖动 画纸浏览;
- 放大: 将画纸区内容放大 2 倍显示,如果取消选中,恢复原始大小;
- 8. 模板 : 点击这个按钮弹出窗口如下图所示:



- a) 背景按钮,在右侧显示区显示当前可设置的 所有背景颜色;
- b) 拓线按钮,在右侧显示区显示当前可使用的 所有拓线模板;
- c) 填色按钮 
  . 在右侧显示区显示当前可使用的 所有填色模板;
- d) 描红按钮 Ⅰ,在右侧显示区显示当前可使用的 所有描红模板;
- e) 动画按钮,在右侧显示区显示当前可使用的 所有动画模板;
- f) 打开按钮,可以打开电脑中任意符合条件的 图片当作模板;
- g) 离开按钮 \*\*, 离开当前窗口, 返回上一级窗口;
- h) 翻页按钮 , 可以向前翻页或者向后翻页;
- i)使用画笔拖动显示区内模板到垃圾桶图标上↓
  ↓
  ↓
  ,删除选中模板。

9. 撤消: 点击这个按钮可以撤消前一次的操作;
10. 重做: 点击这个按钮可以恢复前一次的撤消操作。

#### 画纸区

提供绘画平台,显示作品内容。

#### 动画演示

提供绘画作品演示 DEMO,交给您如何使用此软件。点击 预览图像,即可播放演示动画,学习如何使用此软件。点击 离开按钮 ?? ,即可返回主界面。

在演示动画播放过程中,您可以点击Ш暂停播放,点击 退出播放,拖动滚动条到想要播放位置。



### 动画工具区

 览全部动画帧内容;

- 注: 使用画笔选中动画帧可以将其拖到其它任意帧前后。
- 2. 添加 . 添加一帧动画;
- 3. 复制 : 复制当前选中帧;
- 透明 : 将当前选中帧透明化,可以看见前一帧显示内容;
- 5. 删除 : 删除当前选中帧;
- 播放▶:顺序播放动画帧显示条内所有动画帧;播 放速度分为快速▶▶、中等▶▶、慢速▶■三个级别, 通过点击相应按钮实现播放速度功能。

#### 画夹

点击画夹按钮,弹出窗口如下图所示:

10 - 203		离	#- <b>*</b>
l l	•创 创建	建自定义证	画纸 设置 🕎
		横版画纸	
我的第146年品。 2000年115			
	显示区		
(T)		-	
₩ □ 垃圾桶	1/1	翻页	

 新建画纸:如上图所示,新建画纸提供三种方式,分 别是:创建横版画纸、创建竖立版画纸、创建自定义 画纸。创建自定义画纸如下图所示:



在显示区选择画纸长度和宽度,点击确定<mark>新建</mark>,完成 自定义画纸创建。

**注**意 横版画纸只能使用横版模板,竖板画纸只能使用竖版 模板,自定义画纸不能使用模板功能。

2. 显示区:显示所有画纸内容;

3. 翻页按钮:可以向前翻页或者向后翻页;

4. 离开按钮:离开当前窗口;

使用画笔拖动显示区内画纸到垃圾桶图标上1,删除选 中画纸。

5. 设置按钮: 弹出设置窗口如下图所示:



- a) 设置作者名称:可以任意设置作者名称;
- b) 设置软件文件存放位置:通过点击浏览按钮, 可以任意设置软件文件存放位置;

注意

」保存文件夹内容必须为空,否则不能正确切换。

- c) 设置软件界面显示语言:可以将软件界面语言 设置为中文和英文两种;
- d) 切换界面颜色:可以设置软件启动后界面显示的颜色。
- e) 离开:离开当前窗口,返回上一级窗口;
- f) 软件版本信息:显示软件相关信息。

### 完成

点击完成按钮,弹出窗口如下图所示:



- 1. 作品名称:可以任意设置作者名称;
- 2. 图像预览区:可以预览当前要保存的图像;
- 3. 打印:打印当前图像;
- 4. 保存图片:保存当前图像;
- 5. 保存动画:保存当前动画;
- 6. 离开:离开当前窗口,返回上一级窗口;
- 7. 设置: 点击该按钮, 弹出窗口如下图所示:

### 设置



设置窗口中,可以分别设置打印机、保存图片、保存动 画三个功能的详细参数。

- 打印机设置<sup>打印机设置</sup>:点击该按钮,弹出打印机设置窗口, 可以选择打印机、打印份数等;
- 打印范围:打印范围分为: 1000 和 2000 。当前页,只 打印当前选中的画纸,全部,将当前文件中的所有画纸全 部打印;
- 3. 保存图片:通过点击 按钮,可以浏览选择图片要保存 在电脑中的位置;
- 4. 保存类型:图片保存类型支持.JPG,.BMP,.PNG,.TIFF 四种格式;动画保存类型只支持.SWF 一种格式;
- 5. 保存范围:保存范围分为: 2000和 2000。当前页,只 保存当前选中的画纸,全部,将当前文件中的所有画纸全 部保存;
- 6. 保存动画:通过点击 按钮,可以浏览选择动画要保存 在电脑中的位置。

#### 退出

点击退出按钮,退出创艺少年绘画软件。

### 第四节 注意事项

- 软件要求显示器最低显示分辨率800\*600,低于此分 辨率本软件可能无法使用。
- Windows XP 系统需要安装 Framework4.0 软件才能运行创艺少年软件。软件光盘上已经提供,可以在光盘的 Autorun 界面上找到安装。如果 Autorun 没有启动,可以直接进入光盘 Framework4.0 目录运行安装程序。

 如果想运行演示动画,可能需要安装 DirectX End-User Runtimes 软件。软件光盘上已经提供,可以 在光盘的 Autorun 界面上找到安装。如果 Autorun 没 有启动,可以直接进入光盘 DirectX End-User Runtimes 目录运行安装程序。

# 第八章 CoolPaint 绘画软件

## 第一节 软件安装

#### 软件最低要求

- Pentium 4 1.6GHz 或更高
- 512MB 内存或更高
- 200MB 硬盘空间或更高
- 1024\*768 像素分辨率或更高
- Windows XP SP3/Vista/7/8 简繁英操作系统

### 软件安装

将随机附带的安装光盘放入光驱,安装界面会自动启动。 如果您的光盘没有自动运行,进入资源管理器,双击光 驱目录,即可运行。

启动安装程序。如果机器未安装.net 4.0 及以上版本, 首先弹出界面如下:

oolPain	t - InstallShield Vizard
<mark>さ</mark> Éý	JPaint 要求在您的计算机上安装以下项目。 请单击"安装"按钮,以开始安装这 必需的项目。
状态	要件
正仕汪迪	
	安装 取消

单击 <del>实</del>, 开始安装. net 程序。

如果您系统是 Windows XP Service Pack 3 以下版本,此时将弹出.net 安装失败的提示。

CoolPaint - InstallShield Vizard
(2) Microsoft .NET Framework 4.0 Full 的安装好像已经失败。 是否继续安装?
是(1) 一香(1)
如果您点击 20, 则退出安装。
如果您点击,则继续安装,稍后弹出提示如下
CoolPaint - InstallShield Vizard
if升级系统到Windows XP Service Pack 3,再执行安装! 确定

单击**地**,请您将系统升级到 Service Pack 3 后, 再安装.net 程序以完成绘画软件的安装。 待系统已经安装 Service Pack 3 后,重新启动安装程序。 首先安装.net 程序。

CoolPaint - I	InstallShield Wizard
と 🔤	』Paint 要求在您的计算机上安装以下项目。 请单击"安装"按钮,以开始安装这 必需的项目。
状态	要件
正在安装	Microsoft .NET Framework 4.0 Full
正在安装 Mi	icrosoft .NET Framework 4.0 Full 安装 取消
状态 正在安装 正在安装 M	要件 Microsoft .NET Framework 4.0 Full icrosoft .NET Framework 4.0 Full 安装 取消

提示:此安装时间较长,请耐心等待。 安装完成后,准备开始安装 CoolPaint 应用程序。

<b>许可证协议</b> 请仔细阅读下面的许可证协议。	
最终用户许可协议 	
请您认真阅读: 本协议为个人与本公司之间的有 协议。本产品包括计算机软件及 产品还包括本公司提供给您的原	j关本公司提供给您的所有软件产品的法律 ≷相关媒体、印刷材料或电子文档。同时本 9软件产品的任何更新和补充资料。您一日 ▼
<ul> <li>我接受许可证协议中的条款(A)</li> <li>我不接受许可证协议中的条款(D)</li> <li>allShield</li> </ul>	ΰ
	< 上一步 (B) 下一步 (B) 入 取消

根据安装程序的提示,在许可证协议界面单击<sup>下─步∞></sup>, 弹出"选择目的地位置"窗口。

选择目的地位置	and the second sec
选择安装程序在其中安装文件的文件夹。	
安装程序将在以下文件夹中安装 CoolPaint。	
要安装到此文件夹,请单击"下一步"。要安装到其 然后选择其它文件夹。	它文件夹,请单击"浏览",
目的地文件夹	
目的地文件夹 C:\Program Files\Hanvon\CoolPaint	[浏览 (R)]
目的地文件夹 C:\Program Files\Hanvon\CoolPaint callShield	[ 浏览 (R)
目的地文件夹 C:\Program Files\Hanvon\CoolPaint tallShield	[浏览 (k)] (B) (下一步 (k) >) 取消

择为默认的目的地文件夹,直接单击下步 (17),弹出"开始安装程序"窗口。

oolPaint - InstallShield Wizard	
可以安装该程序了	A Design of the second s
向导已就绪,可以开始安装了。	a second
单击"安装"以开始安装。	
如果要检查或更改任何安装设置,该	青单击"上一步"。单击"取消"退出安装向导。
stallShield	
availat noide	〈 上一先 (3) 安姓 [ 取消
oolPaint - InstallShield Wizard	×
安装状态	NEA .
InstallShield(R) Wizard 正在安装	E CoolPaint
安装	
C:\Program Files\Hanvon\CoolPain	nt\Resources\HatchSelect\17.png
istallShield	
	町当

安装状态结束,	弹出提示界面。
CoolPaint - InstallShield Wiz	ard
	<ul> <li>InstallShield Wizard 完成</li> <li>InstallShield Wizard 已成功安装 CoolFaint,在使用该程序之前,必须重新启动计算机。</li> <li>● 是,立即重新启动计算机。</li> <li>● 否,稍后再重新启动计算机。</li> <li>从驱动器中取出所有磁盘,然后单击"完成"以完成安装。</li> </ul>
	< 上一步 (B) <b>完成</b> 取消
单击 完成 ,重新	新启动电脑完成汉王绘画软件的安装。

软件卸载	
从开始菜单	
📕 Hanvon	
📕 CoolPaint	
CoolPaint	
💽 卸載	
单击"开始"菜单,在Hanvon组中,找到	"CoolPaint"
程序组。	

打开"CoolPaint"程序组,单击"卸载"项,弹出提示。

CoolPaint - InstallShield Wizard	d 📃 🔀
是否要完全除去所选应用程序及	2其所有功能?
星の	조(N)
JE(1)	

在确认文件删除页面单击 № ,随后选择重新启动计算 机,完成绘画软件的卸载。

### 从控制面板

单击"开始"菜单,在"控制面板"中单击"程序"项, 打开"卸载或更改程序"页面。

控制面板主页 查看已安装的更新	的复数成型达载加强 亚最长和现象,最高为国本中和其当中,然后单点"场面"。"是此"起"争和"。						
	组织 • 知敏 要改					3E •	
		发布者	安装时间	大小	版本		
	CoolPaint	Hanvon	2011/7/28		1.00.001		
	Microsoft .NET Framework 4 Client Profile	Microsoft Corporation	2011/7/12	38.8 MB	4.0.30319		
	Microsoft .NET Framework 4 Extended	Microsoft Corporation	2011/7/28	51.9 MB	4.0.30319		
	Microsoft Office FrontPage 2003	Microsoft Corporation	2011/7/25	346 MB	11.0.5614.0		
	S Microsoft Office Professional Plus 2007	Microsoft Corporation	2011/7/12		12.0.4518.1014		
	SNVIDIA Display Control Panel	NVIDIA Corporation	2011/7/12		6.14.11.9713		
	SNVIDIA Drivers	NVIDIA Corporation	2011/7/12	65.1 MB	1.10.57.35		
	NVIDIA PhysX	NVIDIA Corporation	2011/7/12	73.6 MB	9.10.0129		
	NVIDIA Stereoscopic 3D Driver	NVIDIA Corporation	2011/7/12		7.17.11.9713		
	Snagit 9.1.1	TechSmith Corporation	2011/7/12	61.9 MB	9.1.1.261		
	GUltraISO Premium V9.3		2010/4/7				
	E WinRAR 压缩文件管理器		2010/4/7				
	② 谷歌拼音编入法	Google Inc.	2011/7/12				
	图据动人生2009	深圳市驱动人生软件技术有限公司	2011/7/12	22.2 MB			
	國際的拼當輸入法 4.1正式版		2010/4/7				

双击 "CoolPaint", 卸载操作同"从开始菜单卸载软件"。



#### 从桌面图标

运行系统:



双击 PC 桌面上的 CoolPaint, 运行汉王绘画软件程序。

#### 从开始菜单

单击"开始"菜单,在"所有程序"的 Hanvon 组中,找到"CoolPaint"程序组。

单击"CoolPaint"应用程序项,运行程序。 程序运行起来后会出现绘画软件的界面。



## 第二节 功能简介

CoolPaint 是自然绘画和图像编辑软件,可画出质量媲美 Painter 的图画。支持对多种画笔的模仿(钢笔,铅笔,蜡笔, 喷枪,图片画笔等),润色工具,层功能,图像调节和其他多 种特效搭配绘画板和汉王绘画板使用尤其出色。

该软件分为菜单栏,工具栏,属性栏,图层面板和颜色 面板五部分。



# 第三节 菜单栏

单击菜单栏处的 文	牛 按钮 词		
	19月11月,日	<b>押出菜单</b> ⁄	列表。
	新建	Ctrl+N	
	打开	Ctrl+O	
4	保存	Ctrl+S	
	另存为		
	退出	Ctrl+Q	

创建空白画布。

打开

单击 打开... 按钮或快捷键(Ctrl + 0),弹出打开框,用户可在电脑中选择已存在的图片,进行编辑等。

#### 保存/另存为

待图片制作完成后,单击 保存 或 另存为... 按钮,同时还可使用快捷键或快捷键

(Ctrl + S)	,弹出另存为框。
------------	----------

2 另存为			l	×
	•	<ul> <li></li></ul>		٦
组织 🔻 新建文	挟			0
☆ 收藏夹	「 「 」 「 」 」 」 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二			
<ul> <li>□ 库</li> <li>● 视频</li> <li>● 图片</li> <li>● 文档</li> <li>● 奈乐</li> </ul>	<ul> <li>計算机 系统文件夹</li> <li>の路 系统文件夹</li> </ul>			
● 计算机	CoolPaint 文件夹 ・ EasyCHM			
文件名(N):	Untitled			
保存 <u>类型</u> (T): <ul> <li>● 隐藏文件夹</li> </ul>	CoolPaint 文档 (*.hw) CoolPaint 文档 (*.hw) Portable Network Graphics (*.p Windows or OS/2 Bitmap (*.bn JPEG - JFIF Compliant (*.jpg:*.ji Graphics Interchange Format ( Truevision Targa (*.tga;*.targa) Tagged Image File Format (*.ti	ong) np) f;*.jpeg;*.jpe) *.gif) f;*.tiff)		•
用户需输	入图片名称,选择	释要另存为的位置	和保存类	型
(hw.png.bm	, jpg, gif, tga 和	tif 等),点击	保存(S)	<b></b>

片保存成功。

退出

单击 \_\_\_\_\_\_ 按钮或快捷键(Ctrl + Q),可 关闭此软件。

编辑

单击菜单栏处的 编辑 按钮,弹出菜单列表。

17(111)	1
撤销	Ctrl+Z
重做	Ctrl+Y
剪切	Ctrl+X
复制	Ctrl+C
粘贴	Ctrl+V
清除	Backspace
全选	Ctrl+A
取消选择	Ctrl+D
水平翻转	
垂直翻转	

单击 撤销 按钮或快捷键 (Ctrl + Z), 可 进行撤销操作。

单击 剪切 按钮或快捷键 (Ctrl + X), 可 对选定区域进行剪切。

单击 复制 按钮或快捷键 (Ctrl + C), 可 对选定区域进行复制。

单击 按钮或快捷键(Ctrl + V),可 对已剪切或复制的区域进行粘帖。

单击	清除	按钮,	可清除	画板的原	所有内约	容。
单击	全选	按钮或	快捷键	(Ctrl	+ A),	可
全选整个i	画板区域。					
单击	取消选择	按钮或	快捷键	(Ctrl	+ D),	可
取消对全部	部或部分区域的选择	<u>د</u> .				
单击	水平翻转	按钮,	可对画	板进行7	水平翻	转。
单击	垂直翻转	按钮,	可对画	板进行重	垂直翻	转。

画板





用户可根据需要对画板尺寸进行更改。

如对高度和宽度进行更改,可单击拖动一来更改尺寸值,拖动时用户可查看拖动条右边的数值变化来确定适合的尺 寸。

若需保持宽高比,则单击使按钮状态置为**一**,否则置为

另外,用户在更改画板尺寸的同时,还可选择"改变图像大小"和"不改变图像大小"两种方式。

同时改变图像大小	
图像将被放缩到画板的尺 寸。	



**一** "选择不改变图像大小,即在更改了画板尺寸后,图像的大小始终不变,同时用户可选择图像在更改尺寸后的画板中的位置。

#### 裁剪到选区区域

用户在选定了某区域后,单击<sup>载剪到选区区域</sup>按钮, 可将画板区域裁剪到选区区域。

#### 更改纸纹

单击 更改纸纹	按钮,	弹出打开框。
---------	-----	--------



如上图所示,汉王绘画软件为用户提供了一些默认的纸 纹图片,用户可以根据需要,在打开框中选择合适的默认纸 纹,单击 打开(0) 按钮,以满足不同的纸纹效果。

另外,用户还可选择图片纸纹的方式,来生成喜好的纸 纹,操作步骤如下:

单击 更改纸纹... 按钮,弹出与上图类似的打开 框。

在电脑中选择一张要作为纸纹的图片。

单击 打开(O) 按钮;然后使用铅笔如颜色为黑色进行纸 纹涂写。





将整个画板涂写完毕,完成更改纸纹的操作。

#### 恢复初始纸纹

单击 恢复初始纸纹 按钮,则会取消之前的更改纸纹 操作,即恢复到笔的初始笔迹。

## 模板

单击菜单栏处的 模板 按钮,弹出菜单列表。

由当前层的透明度创建 由当前层的亮度创建 反相







### 反相

依照上一张图片,此时单击 <u>反相</u>,以创建 新的模板。



#### 取消模板

单击 √取消模板 ,即可取消当前的模板操作。

效果

单击菜单栏处的 效果 按钮,弹出菜单列表。

加强模糊 模糊 加强锐化 锐化 消除模糊 Gamma
模糊 加强锐化 锐化 消除模糊 Gamma
加强锐化 锐化 消除模糊 Gamma
锐化 消除模糊 Gamma
消除模糊 Gamma
Gamma
灰度
亮度对比度
曝光
色调饱和度
着色
发光
马赛克
白噪声
彩色噪音
<b>高斯模糊</b>
中山—————————,开山同别倏彻他。
高斯模糊
半径 10
确定 取消 预览

用户可对模糊的半径进行设置,下图为高斯模糊前后的 对照图。



# 消除模糊

生存		 10
里		50

用户可对其消除模糊的半径和量值进行设置。

### Gamma



用户可对其 Gamma 值进行设置,下图为 gamma 值变化前后的对照图(左为原图,右为 Gamma 值变大的图)。



### 亮度对比度

单击 亮度对比度..., 弹出亮度对比度框。



用户可对其亮度和对比度进行设置。

### 色调饱和度

色调饱和度	Ę		
色调			0
饱和度			0
亮度			0

用户可对其色调,饱和度和亮度进行设置。

### 着色

单击\_\_\_\_\_,弹出着色框。

着色		×
	色调	0
	完度	100
	饱和度	0
	(.s	255
0	<b>4</b>	255
		255
補定	2 取消 预览	

用户可对色调,亮度,饱和度及颜色进行设置。

#### 马赛克

马赛克	×
格子尺寸	4
	_

用户可对马赛克的格子尺寸进行设置,下图为设置前后 的对比图。

States States
白噪声
甲击□□ <sup>噪声</sup> ,弾出日噪声框。
全日 10
確定 取消 预览

用户可对其白噪声的量值进行设置,下图为设置前后的 对比图。


#### 彩色噪音

自击」彩色噪	讀,弾出彩色噪音框。	
彩色噪音		X
量		10

用户可对其彩色噪音的量值进行设置,下图为设置前后 的对比图。



#### 其他效果

用户还可对加强模糊,模糊,加强锐化,锐化,灰度, 曝光,发光等效果进行设置。

下图为锐化前后的对比图。



帮助



#### 帮助文档

单击<sup>帮助文档</sup>,弹出汉王绘画软件的帮助文档。

可以在此文档中进行简单的搜索,查询相关部分的帮助

			<u> </u>	
A	Ξ	-		
1	F	1	心	0

# 语言切换

		24 <b>1</b> 2 (5	
		匹律暗言	
简体中国	<u>х</u>	繁体中文	英文



#### 撤销重做

当用户需要退回到上一步时,可单击, 或 按钮,执行撤销和重做操作。

#### 放缩比例

启动软件后, 画板的默认比例是 100%。

当用户需要调整画板的放缩比例时,可单击 按钮,依次为 100%, 75%, 50%和 25%。

或 单 击 **\*** 按 钮 , 依 次 为 100%, 150%, 200%, 250%, 300%, 350%, 400%, 450%和 500%, 来满足 用户的比例选择需求。

另外,还可通过快捷键(Ctr1+-)缩小画布或者(Ctr1++)放大画布。同时,(Ctr1+鼠标滚轮)同样也可实现放缩画布的功能。

#### 旋转角度

启动软件后, 画板的默认旋转角度是0度。

当用户需要改变画板的角度时,可单击 空按钮,然后可 用鼠标拖住画板旋转,旋转过程中旋转角度可在菜单栏处显 示。

如目前画板旋转角度处于 188 度处,当用户需要还原到 初始的 0 角度时,可单击菜单栏处的角度显示<sup>188°</sup>,使之变 为 <sup>0°</sup>,此时画板角度即还原到 0 角度。

另外,还可通过快捷键(Alt + 鼠标右键按下后移动) 来旋转画布。

### 移动画板

单击 ↔ 按钮,然后可用鼠标拖住画板移动画板到适合的 位置。

或用户还可右击鼠标拖住画板进行移动。

另外,鼠标滚轮可实现上下移动,Shift + 鼠标滚轮左 右移动可实现左右移动。

### 最小化/最大化/关闭

单击 - 按钮,可最小化绘画软件。

单击 □ 按钮,可最大化绘画软件。

单击 × 按钮,可关闭绘画软件。

# 第四节 工具属性栏

工具栏



**T**: 文本,可进行文字编辑。

- . 拖动绘画区域。
- 🧾: 模糊, 图像模糊的效果。
  - : 锐化, 让边缘更清晰。
    - :涂抹。
    - : 填充。
- . 加亮, 让图像加亮。
- . 变暗, 让图像变暗。
- : 受纸张纹理影响的铅笔。
- 2:钢笔。
- 🥖:毛笔。
  - : 水彩。
- 🥖: 毡尖笔, 软头笔, 粗细随压力变化明显。
- … 漏水笔,一滴一滴出水的笔。
- 2: 喷枪,分为细雾喷枪,数字喷枪和涂鸦喷枪。
  - : 蜡笔。

• 图案笔,可以采用不同的图案绘制方法或任何自定义的图片画笔绘画。

📕: 纹理笔, 可以选择不同的纹理图案绘画。

: 吸管, 取色工具。

\* 橡皮,分为硬橡皮和软橡皮。硬橡皮,与橡皮相同, 会立刻擦干净;软橡皮,一点一点擦去颜色,如果当前图层的透明度被锁定,就擦除到背景色,否则就擦除到透明。

另外,用户在画板中绘制完成后(建议在新建图层中绘 图),使用全选或选取某一区域后,在选取区域内单击鼠标右 键,弹出快捷菜单。

剪切
复制
粘贴
清除
裁剪到选取区域
导出到文件
导出到图案笔
取消选择

此快捷菜单可使用户快速进行区域操作。

单击 **每出到文件**,可将选取区域以图片的方式导 出到文件夹中。

单击 **导出到图案笔**,可将选取区域以图片的方式导出到图案笔库中,导出成功后,可打开工具栏中图案笔的属性框。

	图案绘制	方法	
按图片亮	度绘制	按图片原始	色彩绘制
	选择图	<u>چ</u>	+ ×
Yos d	18	keh &	2)
PM Y			5
最小直径			50 9
最小流量			100 9
图案距离			50 %

选择已导入的区域图案,点确定后,即可在画板中绘出 此图案的笔迹。

属性栏					
	尺寸:64	属性	•	动态效果	流量:100%

#### 尺寸

用户可通过鼠标按下后左右移动来调整工具的尺寸。向 左移动,尺寸变小;向右移动,尺寸变大。

或通过快捷键([)使画笔变细和快捷键(])使画笔变粗。

#### 属性 文本属性

单击工具栏中 **T** 按钮, 使之变为 **T**, 此时单击 属性 按钮,弹出文本属性框。

散软雅黑	• 14	•
B [] <u>U</u>		

用户可对编辑字体的格式,大小,加粗和文本居中方式 等进行设置。

#### 画笔属性

最小直径	<u></u>	47 %
最小流量		39 %

用户可单击拖动<sup>Ⅱ</sup>按钮来更改画笔的最小直径和最小流 量。

#### 填充属性

单击工具栏中 🔊 按钮,使之变为 🔊,此时单击

属	性 按钮,弹出填充属性	主框。	
(	填充属性		×
	抗線	齿	
	容差		20
	确定	取消	
	铅笔属性		
	单击工具栏中 2 按	钮,使之变为 <mark>2</mark> 2,	此时单击
属	性 按钮,弹出画笔属性	主框。	
(	画笔属性		×
	1	<b>洋关型</b>	
	2B铅笔	数字铅笔	
	2B铅笔 最小直径	数字铅笔	100 %
	2B铅笔 最小直径 最小流星	数字铅笔	100 %
	2B铅笔       最小流星       紙炊效果	数字铅笔	100 % 0 %
	2B铅笔       最小流星       紙紋效果       確定	数字铅笔 	100 % 0 % 70 %
	28       最小直径       最小流星       銀紋效果       確定       铅笔分为 2B 铅笔和数号       2B 铅笔为软铅笔在粗糙       数字铅笔为不受纸张纹:       同时铅笔也具有指纹效: <b>毛笔属性</b>	数字铅笔 取消 ≥铅笔。 适纸张上的效果。 理影响的铅笔。 果。	100 % 0 % 70 %

<u>唐</u> 庄 按钮,弹出画	笔属性框。		R
	毛笔类型		
书法毛笔		祭刷毛笔	
最小直径			0%
最小流量			0%
(	确定 取消		
毛笔分为书法毛笔 喷枪属性 单击工具栏中	約4000000000000000000000000000000000000	<sub>之变为</sub> <mark>》</mark> ,	此时单
按钮, 弹出画	笔属性框。		
画笔属性			×
	喷枪类型		
细雾喷枪	数字喷枪	涂鸦喷	ê
最小直径			100 %
最小流量			0 %
		_	

喷枪分为細雾喷枪,数字喷枪和涂鸦喷枪。 細雾喷漆可喷出细小的点。

数字喷枪是非常均匀的喷枪,就像 photoshop 里的一样。 涂鸦喷枪可喷出浓重的效果。

蜡笔属性	
单击工具栏中 🖉 按钮,使之变为 📕,	此时单击
属性 按钮,弹出画笔属性框。	
画笔属性	×
最小直径	50 %
最小流量	30 %
纸纹效果	60 %
确定 取消	
蜡笔也具有指纹效果。	
<b>图杀毛腐吐</b> 单击工具栏中 <b></b> 按钮,使之变为 <mark>,</mark>	此时单击
<b>属性</b> 按钮,弹出画笔属性框。	

	图案绘制方法	ż	-
按图片亮度绘制		按图片原始色彩	绘制
	选择图案		÷ ×
🎮 👯 🗲			
最小直径			50 %
最小流量			100 9
图案距离			50 %
74		取当	

图案笔的绘制方法分为按图片亮度绘制和按图片原始色 彩绘制两宗绘制方法。

绘画软件内置三种图案,另外用户还可根据自身需要选 择添加或删除图案。

单击 按钮, 弹出打开框, 用户可选择图片添加到软件中以方便使用。

同时若用户需删除已添加的图案图片,可先选中要删除的图片,再单击 接钮,即可删除该图片。

图案笔除可设置最小直径和最小流量外,还可单击拖动 据

#### 纹理笔属性

单击工具栏中 🖌 按钮	,使之变为🚺,	此时单击
属性 按钮,弹出画笔属性相	王。	
画笔属性		×
选择	到 <u>案</u>	
最小直径		0%
最小流量		100 %
确定	取消	
用户可选择不同的纹理图 <b>橡皮属性</b> 单击工具栏中 / 按钮	案进行绘画操作。 , 使之变为 <mark>之</mark> ,	此时单击
属性 按钮,弹出画笔属性相	Ξo	
画笔属性		×
橡皮	类型	
硬橡皮	软橡皮	
最小直径		100 %
最小流量		100 %
确定	取消	

橡皮分为硬橡皮和软橡皮。

硬橡皮,与橡皮相同,会立刻擦干净。

软橡皮,一点一点擦去颜色。如果当前图层的透明度被 锁定,就擦除到背景色,否则就擦除到透明。

#### 动态效果

单击漏水笔或图案笔,此时单击动态效果 效果框。

散落		10 %
大小变化	I	70 %
角度变化		0°
色调变化		0 %
饱和度变化		0%
亮度变化		0 %

用户可对散落,大小变化,角度变化,色调变化,饱和 度变化和亮度变化进行设置。

#### 流量

用户可通过鼠标按下后左右移动来调整工具的流量。向 左移动,流量比例变小;向右移动,流量比例变大。

或通过快捷键(-)使画笔流量变小和快捷键(=)使画笔 流量变大。

## 第五节 图层面板

### 新建图层



用户可以在背景层中来进行绘画操作,也可通过单击 新建图层 或快捷键(Ctrl+L)来创建图层1或图层2,图 层3等,本软件最多可以创建20个图层。

### 使用图层

鼠标放到图层处,浮现出两个标志。







不透明度 100%

\_\_\_\_\_\_.用户可拖动 #按钮以调节图层的不透明度。

混合模式

		_
混合模式	普通	•

: 单击混合模式的下拉按钮, 弹出列表。



普通混合模式:上面的图层按其透明度覆盖下面的图层, 模拟正常的胶片叠加效果。

乘法混合模式:模拟吸光材质的漫反射光混合效果,一 般用于白色背景,颜色叠加后会逐渐变黑。

投影混合模式:模拟投射到屏幕上的色光叠加效果,一 般用于黑色背景,颜色叠加会逐渐变白。

叠加混合模式:以当前图层的亮度加亮或变暗图像,用 于叠加明暗于下面的图层。

### 导入

单击 或快捷键 (Ctrl + I),弹出打开框,用户可选 择图片导入到该图层中。

#### 导出

单击 或快捷键 (Ctrl + E),弹出另存为框,用户可选择将该图层的图片保存到相应位置。

#### 上移

单击,可使该图层的位置上移。



### 第六节 颜色面板

### 颜色面板



启动软件后, 画板的默认颜色是黑色。

用户可移动左边的扇形区域上的圆形标来选择适当的绘 图色系。然后在扇形区域右边的长条中精确得选择所需色彩 颜色的深浅。

选择一个小格,单击+按钮,可以将当前选择的色彩存 储入这个小格。当前色彩将覆盖原来存在小格中的色彩。左 键点击小格会使用小格里的颜色。

# 第九章 疑难解答

1. 为何将绘画板插到机器上,设备管理器没有未知硬件,但 是绘画板却不能使用?

答:请将随机附带的光盘放入光驱,安装随绘画板附带的相 应驱动程序。

2. 绘画板左边的几个圆形的凹槽是干什么用的?

答:这几个按钮是绘画板的快捷键,并可以根据使用习惯自 定义。打开"控制面板"一"HW Tablet",找到"按键设置" 选项,打开后即可根据使用习惯进行自定义。

 离绘画板还有 1CM 的时候就跟接触到板面一样,但是要有 压感还得接触板面,根本无法断开笔触?
 此故障是由于笔硬件漏水造成的,只能维修笔。

4. 关于绘画板驱动的升级或重新安装的问题?

答:对于需要重新安装驱动程序或需要升级驱动程序的用户, 请先关闭所有绘画软件,然后进入"控制面板"—"添加删 除程序",找到汉王绘画板驱动程序—"Tablet Driver",选 择"更改删除",卸载掉驱动后再安装。

5. 关于绘画板宽屏产品的支持的问题?

答:现在汉王绘画板已经支持宽屏显示器,如果有的显示区域与实际能够达到范围略有差异,请打开"控制面板"一"HW Tablet",打开设置界面,找到"手写板区域设置"按钮,根据显示器调节输入范围后即可正常使用。

6. 绘画板创艺新星+按键为何按住两个按键再抬起一个手指, 发现按键快捷键发送的不仅仅是按住的那个按键?
答:这种使用方法为错误的使用方法,绘画板创艺新星+会识 别按键抬起事件,在这种情况下有时会造成误判,请使用时 注意不要这样操作。 7. 在 Painter 中通过快捷键切换橡皮擦后,点击工具栏中的 笔无效仍为橡皮擦状态?

答:请在 Painter 中选择 Window 菜单后点击 Show Brush Selector Bar 选项,此时您会看到在 Painter 的右上方会出 现笔选项,选择要使用的笔刷类型后方可恢复正常状态。

# 附录一 包装清单

汉王绘画板包装清单

序号	名称	数量	
1	汉王绘画板	1	
2	汉王绘画笔	1	
3	光盘	2	
4	备用笔尖	5	
5	笔座	1	

# 附录二 绘画板维护

一、更换绘画板笔尖

绘画板的笔尖是易耗品,产品包装中都提供备用笔尖, 在笔尖完全写秃之前,需要更换笔尖。若备用笔尖也用完, 请同当地汉王经销商或汉王公司联系,我们将提供适合您的 产品类型的笔尖。

更换方法:用夹子夹住笔尖并用力拔出,然后将新笔尖 插进笔里。 附录



二、绘画板使用建议

请不要将手写板放在铁、铝合金等金属桌面上使用。

由于显示器电磁干扰因素,使用绘画板时不要离显示器 距离太近。

# 附录三 软件许可协议

#### 软件许可

1. 授权许可:汉王科技股份有限公司作为许可人授权您,可 在单一计算机或一台终端上使用该软件的一个副本,您不能 在多台计算机上或多台终端上同时使用它。

2. 版权: 该软件,包括程序及文字资料,均受中国版权法有 关条款的保护。无授权的拷贝对该软件的反编译、反汇编、 修改、分解、合并,及将它包含在其它软件中,以及拷贝它 的文字资料均是被明确禁止的。如果由于您不遵守该协议而 造成的侵权行为,您将对此负法律责任。 **3. 其它限制:**您不能将该软件及其文字资料向他人分发。您 也不能未经汉王科技股份有限公司的书面许可,修改、翻译 该软件或者文字资料。

**4. 软件的转让:**您可以永久性地转让该软件及其文字资料, 假设您不保留任何拷贝包括该软件以前的任何版本,而且受 让人同意该协议。

5. 有限的承诺: 在您收到该软件的 90 天内,汉王科技股份 有限公司承诺软件光盘是完好的、软件正常的存储在光盘上、 软件能够正常运行。在 90 天内,如果该软件中出现问题,您 可以免费更换软件。

6. 有限的义务:本协议不对使用该软件产生的意外事故、直接或间接以及随后的损害(包括失去商业利润、商务中断、丢失个人、商业信息等)负责。不论何种情况,汉王科技股份有限公司对您或他方的任何损失的义务,将不超过您对该软件所付的款项。

7. 协议的期限: 该协议从您打开该包装的那一天起开始生效, 直到您销毁软件的所有程序及文字资料,并书面通知汉王科 技股份有限公司中止该协议。

# 附录四 保修协议

#### 保修协议

汉王产品的保修期自您购买之日起开始计算,以您的有 效购机发票为凭证。维修方式为用户送修。

#### 注意事项:

1. 请勿剧烈撞击、震动、挤压、跌落本产品;

2. 本产品存放及使用的适宜温度环境为0-50℃;

3. 请勿在很潮湿的环境下使用本产品,本产品不防水;

4. 遇有故障时,请到本公司指定点维修,勿自行拆修;

#### 保修原则:

1. 按照正常使用且未违反上述注意事项,因产品质量问题而 引起的本产品硬件故障均属于保修范围。在保修期内,予以 保修。

本保修条例适用于绘画板系列产品实行"一月保换"、"一 年保修"和"三年维修"。

正常使用指无"人为或不可抗力造成的损坏"。

 "保修"或"维修"的服务仅限于电器元件的故障(主要 指硬件主板和手写笔),不包括硬件外壳、说明书、包装物、 光盘、耳麦和其他消耗品等,不包括邮寄和上门服务费。

②一月保:指产品开箱不合格,或购买七天内出现电器性能 故障,影响使用。保换的条件是包装盒内所有物件完整,并 且外观没有磨损,产品主机、外盒、回执单的序列号一致, 否则按保修处理。

③保修:在保修期内正常使用情况下出现电器故障,汉王科 技负责免费保修。

④维修: 在维修期内正常使用情况下出现电器故障, 汉王科 技负责维修, 收取一定的元件、配件成本费。

2. 以下情况不能享受免费保修服务,但提供维修服务,只收 取元器件、配件和劳务成本费。

①违反上述"涉及本产品的注意事项"的规定;

②人为因素造成的损坏,包括非正常工作环境下使用,不按

说明书使用所引起的损坏等;

③因不可抗拒力(如水火灾、地震、雷击、电压异常等)造成 的损坏;

④超过保修期的产品;

⑤无汉王产品服务回执单或者服务回执单填写不完整或未加 盖销售商印章,及产品服务回执单和购买凭证与产品型号不 符或者涂改的。

3. 本公司提醒您定期对资料进行备份,本公司不承担因产品 故障致使资料丢失造成的一切直接或间接损失。

4. 如不能出示汉王产品服务回执单或有效购机发票将均按超 保修期办理,收取元器件、配件维修成本费。

#### 保修方法:

1. 在委托修理时,请持经销商盖章并填妥的汉王产品服务回 执单及购机发票或者发票复印件与当地汉王分公司或代理商 联系。

2. 您可以到本公司全国任一联保地点申请维修。

# 附录五 技术支持信息

#### 技术支持信息

技术服务电话: 95105918 (免区号)

全国免费电话: 400-810-8816

汉王公司网址: http://www.hanwang.com.cn

# 附录六 有害物质含量表

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量表

	有毒有害物质或元素					
部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
主电路板	0	0	0	0	0	0
外 壳	0	0	0	0	0	0
包装物料	0	0	0	0	0	0
组装物料	0	0	Х	0	Х	Х
笔的主板	Х	0	0	х	х	Х
笔的外壳	0	0	0	0	0	0
O:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006						
标准规定的限量要求以下。						
X:表中打"×"处表明本公司暂未对该部件相应的有毒有害物质进行检测,不						
能确定该部件中有毒有害物质是否超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。						