睿达 RDImage 图像处理软件 V1.0

深圳市睿达科技有限公司

电 话: 0755-26066687 传真: 0755-26982287

联系地址:深圳市南山区南油天安工业区2座501#

- 网 址: www.rd-acs.com
- 邮 编: 518052

- 2 -

第一章 安装

一 安装

1.双击应用程序后,选择语言(中文与英文),点击 OK



2.弹出安装向导界面,点击'下一步'



3.弹出安装软件位置界面,更改安装路径,点击'浏览',选择目标位置,点击'下一步'

6	选择安装位置 请选择安装 RDImage 的	1文件夹。
日标文件来	安装程序将安装 RDImage 到下面文的 内,点击 浏览 选择其它文件夹。点 需要至少 9.50 Mb 的空闲磁盘空间。	牛夹内。要安装到不同的文件夹 击 下一步 继续。
C: \Program Fil	es\RDImage	浏览
Copyright ?2014, RD)-ACS	

4.进入选择快捷模式窗口,点击'下一步'。

RDImage 1.00.00 安装	ŧ.	X
6	选择快捷方式 请选择 RDImage 快捷方式的开始菜单文件夹。	
如果你想要创建程序快	捷方式,请选择开始菜单文件夹。你也可以输入名称以创建	新
XIH¥°		
RDImage 1.00.00		
360安全中心		
Accessories		
Administrative Tools		E
Easy CHM		
IconXP		
Maintenance		
PPT美化大师		
RDImage		-
🔲 不创建快捷方式		
onvright 22014 RD-ACS		
opyright (2011) ND HCD		
	く上一歩 下一歩 取 取	肖

5.选择快捷方式,点击'下一步'

RDImage 1.00.00	安装 — □ — Х —
6	选择快捷方式 选择附加快捷方式。
送 CCC	择当安装 RDImage 时要创建的附加快捷方式。
☑ 创建桌面图标 ☑ 创建开始菜单快	捷方式
Copyright ?2014, RD-A	cs

6.准备安装,点击'安装'

	装		
6	准备安装 安装程序现在准	备安装 RDImage 到你	的电脑上。
点击 安裝 继续安装,	如果你想要复审或更改作	任何设置,请点击 上—	-步。
目标文件夹:			
C:\Program File	es/RDImage		
开始菜单文件夹: EDImage 1 00 0	1		
附加快建方式: 创建点面网标			
创建开始菜单快捷	方式		
Copyright ?2014, RD-ACS	-		
		<上一步 安装	- 取消 -

7.点击'完成',程序正确安装



第二章 软件介绍

一 主界面

1.启动软件后,就可以看到如下图所示的操作界面。熟悉此操作界面,将是使用该软件进行 位图处理的基础。



2.点击文件,选择导入一个图片

🚆 RDImage			
文作	‡(F) 编辑(E)	帮助(H)	
	打开(O)	Ctrl+O	
	保存(S)	Ctrl+S	
	导入(I)	Ctrl+I	
	最近文件	Ctrl+R	
	退出(Q)	Ctrl+Q	

3.主界面则会发生颜色变化,红色代表可执行。



二 软件操作

1.操作对象,在右侧边的操作栏中,标注步骤。

寢:	5.21	英寸
:度:	7.81	英寸

【锁定裁剪比例】: 勾选此项后, 对象的宽度和高度按照原始图形比例缩小或放大。

【裁剪方式】: 有矩形和椭圆两种方式,点击一种,在左边的工作区则会显示,可鼠标拖动 改变图形的大小

【裁剪修改】:确定宽度和高度后点击裁剪修改,对象确定改变大小和形状。 2.步骤 2 操作对象.调节亮度.对比度等参数达到目标值。

步骤2	
亮度:	-0
对比度:	-0
重置亮度	度风比度
水平镜像	垂直镜像

【亮度】【对比度】: 主要通过调节背景颜色和材料颜色的差异来微调图像质量。

- 7 -

【重置亮度和对比度】: 点击此按钮, 亮度和对比度回到起始位置。 【水平/垂直镜像】: 将对象在水平或者垂直方向进行翻转。 【旋转】: 点击旋转按钮, 对象顺时针旋转 90 度。 【图像矫正】: 导入的对象的主题的视平线未能形成平行状态时, 两者间形成一定的夹角, 便会致使对象出现一定程度的倾斜, 这可以通过图像矫正来调整, 在对象上以某一特征为基 准, 调整对象达到目标值。

3.步骤3,选择一种材料,进行应用处理和模拟查看

与骤3 Alumamark	────────────────────────────────────
应用处理	Alumamark Microsurface-金属表面 Microsurface-深
模拟查看	内烯酸塑料-有色 玻璃
退出模拟	気度 粉末涂层金属 品・阳极氧化
保存	

三 模板设置

当有需要新增其他材料时,点击模板设置,出现如下界面

过滤器:	Alumamark	▼ 増加	过滤器 修改过滤	器 删除过滤器	排序过滤器
■ うま	ði:				-
前一页					
内日	#:				
添加机	莫板	删除模板	保存过滤器5	2件 加载;	过滤器文件
	70		_	研究省	

1.增加过滤器界面如下:

过滤器名称:			
类型:	Alumamark	•	
点疏密度 :		 	
◎ 表面图片:		摄	像头
◙ 表面颜色:			
◎ 内部图片:		摄	像头
◙ 内部颜色:			

【点疏密度】: 是针对于应用处理的参数,如下图一,当新增的过滤器点疏密度为12时, 点击应用处理,显示的就如图(1)。当新增的过滤器点疏密度为50时,点击应用处理,显 示的就如图(2).在放大同样大的范围内,所呈现的点与点之间的距离,整个对象的密度会 有所不同,根据目标值来调整参数的大小。

增加过滤器		增加过滤器	
过滤器名称: 1		过滤器名称: 2	
类型: Alumamark	•	类型: Alumamark	50
点疏密度:		点疏密度:	
◎ 表面图片:	摄像头	◎ 表面图片:	摄像头
● 表面颜色:		● 表面颜色:	
◎ 内部图片:	摄像头	◎ 内部图片:	摄像头
◎ 内部颜色:		◎ 内部颜色:	
确定	取消	确定	取消
图 1		图二	



图 (1) 图 (2) 2.修改过滤器:默认的过滤器是不能修改的,若没有新增过滤器,软件的提示如下

RDImage	×
1 无新添加的过滤器	骨,无法进行修改操作!
	确定

新增过滤器后,点击修改,修改其名称与点疏密度,出现如下界面:

修改过滤器		×
过滤器:	sd	▼
新名称:		
点疏密度:	r	
确定		取消

3.若删除过滤器,点击后出现如下图,选择需要删除的过滤器,点击确定即可。

除过	ig器
	请选择要删除的过滤器:
	Alumamark
	确定取消

4.排序过滤器如下图所示:





过滤器名称:	天然石材	
类型:		Ŧ
点疏密度:		
◎ 表面图片:	[]	摄像头
◎ 表面颜色:		
◎ 内部图片:		摄像头
◙ 内部颜色:		
	70.00	_

1.表面颜色与内部颜色:根据材料的颜色来选择表面与内部的颜色,点击确定后,可在模拟 查看中显示。方便查看





雕刻后

6.删除模板:选择要删除的过滤器的模板,如下图

23 模板管理和配置 増加过滤器 过滤器: sd 修改过滤器 删除过滤器 排序过滤器 • X RDImage 表面: 关闭 后一页 前一页 是否要删除此模板? 确定 取消 内部: 添加模板 删除模板 保存过滤器文件 加载过滤器文件 取消 确定

四 模拟查看



模板设置完成后,点击应用处理后,选择模拟查看,即可查看模拟切割后的效果,如下图



点击保存,把保存的文件导入在切割软件内加工



深圳睿达科技有限有限公

司

- 地:深圳市南山区登良路天安南油工
 业区 5 座 1B
- 电 话: 0755-26066687
- 传 真: 0755-26982287
- 电子邮件: <u>support@rd-acs.com</u>