

AMD 三屏调试指导说明

V1.0

2009年12月

www.pcidv.com

目录

第-	-章:	准备工作	3
	1-1	软件环境·Windows7操作系统	3
	1-2	硬件环境: ATI Radeon HD5000 系列显卡	
第二	_童:	驱动及软件环境调试	5
//-			
	2-1	大肉豕下拴制远坝	 7
	2-2	土	/
	2-3 2-4	中文版显卡驱动的安装	
笛=	-音.	三屏显示的配置过程	
/14	<u> </u>		
	3-1	央义坏境下的配直过程	
	3-2	甲乂环境下的配直过柱	
8.8. m			
第世	山草:	展示内容安装	32
	4-1	三屏视频播放软件	32
	4-1-	-1 视频播放软件的安装	32
	4-1-	-2 播放软件的设置	35
	4-2	AMD DEMO软件安装和设置	
	4-2-	-1 《Ladybug》的安装	
	4-2-	-2 《Ladybug》的运行:	40
	4-2-	-3 《Mecha Demo》的安装	42
	4-2-	-4 《Mecha Demo》的运行:	43
	4-3	《GoogleEarth》软件安装和设置	45
	4-3-	-1 《GoogleEarth》的安装	45
	4-3-	-2 《GoogleEarth》的运行	47
	4-4	《Unigine》安装和设置	48
	4-4-	-1 《Unigine》的安装	48
	4-4-	-2 《Unigine》的运行	51
	4-5	《尘埃 2》安装和设置	52
	4-5-	-1 《尘埃 2》的安装	52
	4-5-	-2《尘埃 2》的运行	53
	4-6	《鹰击长空》安装和坟置	
	4-6-	-1 《鹰击长空》的安装	54
	4-6-	-2 《鹰击长至》的运行	54



第一章:准备工作

1-1 软件环境: Windows 7 操作系统

3统 显示 声音 1 声音 2 输入 该工具报告有关 DirectX 组件和安装在系统上的	9.驱动程序的详细信息。
如果您知道是哪个部分引起的错误,请单击上面	适当的选项卡。否则,您可以使用下面的"下一页"按钮按顺序查阅每一页。
系统信息	
当前日期/时间:	2009年12月7日, 20:59:13
计算机名:	AMD-PC
操作系统:	Windows 7 旗舰版 32 位 (6.1,版本 7600)
语言:	中文(简体) (区域设置: 中文(简体))
系统制造商:	Gigabyte Technology Co., Ltd.
系统型号:	GA-MA790GP-DS4H
BIOS:	Award Modular BIOS v6.00PG
处理器:	AMD Phenom(tm) II X4 940 Processor (4 CPUs), ~3.0GHz
内存:	4096MB RAM
页面文件:	808MB 已用,5842MB 可用
DirectX 版本:	DirectX 11
□检查 WHQL 数字签名(C)	
DxDiag 6.01.7600.16385	32 位 Unicode 版权所有(C)1998-2006 Microsoft Corporation。保留所有权

建议展示使用 Windows7 32Bit RTM 操作系统,因为此操作系统是原生支持 DX11 版本,如果使用 VISTA 操作系统,还需要安装相应的补丁包才可以支持。

对于三联屏所支持的系统,目前只有 Windows7 操作系统和 VISTA 操作系统支持,WINXP 操作系统不支持。

1-2 硬件环境: ATI Radeon HD5000 系列显卡

公版 HD5000 系列显示卡具有四个显示输出口的显卡,其中两个双通道 DVI 输出,一个 HDMI 输出,一个 DP 输出。

下图中的 HD5000 系列显示卡共有两排输出口,如图片所示,上面一排只有一个双通道 DVI 口,下面一排共有三个输出口,从左到右依次为: DP、HDMI 和双通道 DVI 口。





对于三屏幕的搭建,我们可以参照下图所示的三种搭配方案。

	DVI Connector	DVI Connector	DP Connector	HDMI Connector
Example #1	Yes	Yes	Yes	No
Example #2	Yes	No	Yes	Yes
Example #3	No	Yes	Yes	Yes

第一种搭建方案是两个双通道 DVI 输出口加一个 DP 输出口。

第二种和第三种都是一个双通道 DVI 输出口加一个 HDMI 输出口再加一个 DP 输出口。 为了适应更多的显示器类型,我们也可以选择其他的输出方式,当然这里面需要用到转 接口,比较常用的有 DP 转 VGA 和 DVI 转 VGA 两种。这样我们就可以降低对于显示器的 要求,即使只有 VGA 或者 DVI 接口的显示器,也可以轻松实现三屏连接。

注:对于三屏连接的三台显示器需要使用同一分辨率才能创建同一个显示器组,如果使用的 是不同尺寸的显示器,即使调节为同一分辨率,也会因为不是最佳分辨率而导致显示效果不 佳。



第二章: 驱动及软件环境调试

2-1 关闭家长控制选项

1、打开 windows 的控制面板,打开"用户账户"选项;



	• 📪 • 控制国版 • 所有控制国	11 版项 •					•	-
词数	十算机的设置						金融方式 大型标 -	
-	BitLocker 認动器加密	C	Internet 选项	-	RemoteApp 和桌面连接	1	Windows CardSpace	
龃	Windows Defender		Windows Update	1	Windows 防火壜	*	备份和还原	
p.	操作中心	鼠	程序和功能	3	电活和调制解调器	1	电游选场	
	个性化	1	管理工具	1	恢复	-3	家庭祖	
ł,	家长控制		键盘		默认程序	8	凭据管理幅	
3	轻松访问中心	9	区域和语言		任务栏和「开始」菜单	r	日期和时间	
1	λD	4	设备管理器	-	设备和打印机	0	声音	
9	鼠标	æ	索引选项	_	通知区域图标	۲	同步中心	
💱 网络和共享中心 🛛 🔯		位置和其他传感器	P	文件夹选项	1	系统		
	显示		性能信息和工具	3	颜色管理	1	疑难解答	
<u>88</u>	用户帐户。	ð	语音识别		桌面小工具		自动播放	
A	字体 是改具家成计算机的用户 设置和密码。	的用户帐户						

2、在"用户账户"选项中选择"更改用户账户控制设置",单击即可运行,如下图:

	有控制面板项 • 用户帐户		• + ₂ REVER	مر الما ما
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 第234回転収・用小板小 夏次用小板小 アロジル小型運転行 夏辺思示 夏支払い合わ 夏支払い合わ	win7 इड्र	 	م •
□□酒奈明 ₽ 家长投制				

3、拖动左侧移动条至最下方,如图显示的"从不通知"位置,按下"确定"以继续;

🚱 用户帐户控制设置		
选择何时通知您有	关计算机更改的消息	
用户帐户控制有助于预购	7有害程序对您的计算机进行更改。 →送现后目	
	山頂い下巷灯に始めて西海加半。	
	 我更改了 Windows 设置 	
	① 不推荐。仅在需要使用未获得 Windows 7 认证的程 序时,才选择此选项,因为这些程序不支持用户帐户	
	控制。	
从不通知 🔓		
	www.pciav.c	om
	•	
	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	取消

按下"确定"后,需要对刚刚所做的修改进行确认,在出现的对话框中选择"是";并 重启。以完成对"家长控制"的操作。关闭"家长控制"后,在进行安装程序的时候,不会 出现提示,并且在安装 DX 包的时候,可以顺利进行。如果在安装驱动或者相关软件的时候 提示错误无法继续,可以参考上述方法关闭家长控制,并且检查账户属性是否为管理员账户。

⑦ 用户帐户控制
您要允许以下程序对此计算机进行更改吗?
程序名称: UserAccountControlSettings 已验证的发布者: Microsoft Windows
✓ 显示详细信息(D) 是(Y) 否(N)
更改这些通知的出现时间
如下图
◎ 必须重新启动计算机才能关闭用户帐户控制 ^{● ×} ● #击以重新启动此计算机

○兆 闘 協中・ 資 副 🔮 🖡 - 🤘 🚆 🌒 22:27

2-2 主板驱动的安装

1、运行安装程序后点击"Install"释放安装文件;

쯾 Catalyst: Installa	tion Folder	
C 3	Tar	YST
Setup will inst install in a diff Install to star	all 9-11_vista_win7_32-64_sb erent folder, click Browse and t the installation.	in the following folder. To select another folder. Click
Destination Folder		
C:\ATI\Support\9-	11_vista_win7_32-64_sb	Browse
Space required: 62.5	ИВ	
Space available: 89.0	GB	
Cancel	ATI Radeon Graphics	Install



2、系统出现"Catalyst 安装管理器",选择安装语言,点击"下一步";

ATI - Catalyst™ 安装管理器	- 版本:03.00.0750	X
欢迎		
欢迎	次迎 Catalyst [™] 安装管理器用于为图形产品安装和更新软件 语言支持 您要 Catalyst [™] 安装管理器显示哪种语言? 中文(简体) (Chinese=Simplified) ▼	
	http://ati.amd.co	m
	下一步 (2) > □ 取消	

3、点击"安装"按钮;

ATI - Catalyst™ 安装管理器 - 版本 : 03.00.0750	X
选择安装操作	
您想要做什么呢? ————————————————————————————————————	
卸载 删除 ATI 软件组件	
http://ati.amd	.com
ų tr	消

4、选择"快速"安装后,点击"下一步";

ATI - Catalyst™ 安装馆	音理器 - 版本: 03.00.0750
欢迎使用	安装程序
欢迎	
分析	
自定义	➡ 日定入 默认安装位置:
安装	\Program Files\ATI Technologies 测览
完成	Porminate DirectX II games with ATI Radeon "HD 5800 Series graphics portion of the provide series portion of the provide series
	nttp://ati.amd.com
	返回 下一步 (3) > 取消

5、出现"最终用户许可协议",点击"接受"继续安装;

最终用户许可证协议				*
使用软件之前,请仔约 条款的约束。	细阅读本许可证协议。使	用本软件即表示您同题	意受本许可证协议	
1. 许可证。附带本许 Advanced Micro Device "AMD 硬件")一起使F 称"AMD") 保留对"款 a) 仅在单台计算机上 b) 仅出于备份目的以: 件: 原始副本上的 AMI c) 如果您要转让在 彩 软件: 的备份副本、? 协议的条款和条件。	可证的软件(下称"软件; s,Inc.("AMD")授权,觉 引。虽然您拥有记录"软件 件"及相关文档的所有权 学"及相关文档的所有许一起使用" 机器可读形式制作"软件" 机器可读形式制作"软件" 机器可读形式制作"软件" 和相关文档, 该让之后您的许可证协谈),不管其以何种分 四只能与随"软件"购买 非"的分质,但 AMD 和 。您可以: 物子代; 物子代制本。您必须 有权标志; 则必须同时转让本许 乙需要被转让方阅读力 随即终止。	质分发,均由 的 AMD 硬件产品(AMD 的许可者(统 在该副本上复制"软 可证协议的副本、" 同意接受本许可证	I
2. 限制。"软件"包含 的,(除非适用的法 a)反编译、反向工程 b) 修改、联网、出租 c) 用电子方式将 "软件 可证协议允许方式之;	具有版权和专利的资料、 聿允许)您不得: 、反汇编或以其它方式将 、出借、分发"软件"或相 "从一台计算机发送到另 外的方式转让"软件"。	商业秘密及其它专有 "软件" 还原为人工可 据 "软件" 全部或部分 	资料。出于保护目 读取的形式; 创建派生作品; 或 上传播,或以本许	
3. 终止。本许可证伪 及其所有副本来终止; 可证协议将立即终止 所有副本。	议在终止之前均有效。代 本许可证协议。如果您没 ,无需 AMD 的通知。终止	E何时候均可通过销毁 有遵守本许可证协议 上后,您必须销毁 *软f	"软件"、相关文档 的任何规定,本许 ‡"、相关文档及其	Ŧ

6、如果是第一次安装驱动,系统会提示安装目标的文件夹不存在,是否创建此文件夹, 点击"是"创建;

指定要安徽	 麦到的目标文件夹。		8
?	文件夹'C:\Program Fil 要创建此文件夹吗 ?	es\ATI Technologie	es'不存在!
		是凶	否(<u>N</u>)

7、系统会检测硬件并且安装驱动程序。当系统安装完成后,点击"完成"结束安装;

ATI - Catalyst™ 安装管理器	鲁 - 版本:03.00.0750	×	ATI - Catalyst™ 安装管理	里器 - 版本 : 03.00.0750
正在安装组	件		完成	
欢迎	∫正在安装组件		欢迎	< 操作────────────────────────────────────
分析	整体进度		分析	已完成安装
自定义	当前正在安装: North Bridge 过滤器驱动程序		自定义	
安装		J	安装	
完成	Dominate DirectX® 11 games with ATI Radeon® HD 5800 Series graphics		完成	Gaming, Productivity and Entertainment
	http://ati.amd.com	1		http://ati.amd.com
	取消	3		完成

8、最后系统会提示重新启动计算机,按照系统要求点击"是"重新启动计算机,主板 驱动安装完成。

ATI Catal	yst™ 安装管理器			83
?	通过 Catalyst™ 立即重新启动吗	安装管理器进 ?	·─操作后,需要重新№	自动系统。
			是①	香(N)



2-3 英文版显卡驱动的安装

1、运行安装程序后点击"Next"进入下一步;

🚝 Catalyst: Installation Option	ıs	
Cat	BLY	ST
Check the components you you don't want to install. C	want to install and uncheck lick Next to continue.	the components
Select components to install:	Folding@Home	
Space required: 77.6MB		
Cancel ATI Radeon	Graphics	Next >

2、系统出现安装程序后点击"Install"释放安装文件;





3、系统出现"Catalyst 安装管理器",选择安装语言,点击"下一步";

ATI - Catalyst™ 安装管理	器 - 版本:03.00.0750	X
欢迎		
欢迎	⑦迎 Catalyst" 安装管理器用于为图形产品安装和更新软件 · 语言支持 您要 Catalyst" 安装管理器显示哪种语言? (伸文 (简体) (Chinese-Simplified)] ▼	
	http://ati.amd.	com
	下一步 @) >	消

4、点击"安装"按钮;

ATI - Catalyst™ ≇	安装管理器 - 版本:03.00.0750	×
选择安徽	装操作	
(您想要做什么	呢?————	
	安装 允许用户安装 ATI 软件组件	
	卸载 删除 ATI 软件组件	
		http://ati.amd.com
		取消

5、选择"快速"安装后,点击"下一步";

ATI - Catalyst™ 安装管理器	- 版本:03.00.0750
欢迎使用安	装程序
欢迎	- 欢迎
分析	
自定义	默认安装位置:
安装	\Program Files\ATI Technologies 测览
完成	Portionate Direct% Il genes with ATI Radeon* HD 5800 Series graphics vitionate Direct% Il genes vitionate Direct% Il genes <t< th=""></t<>
	返回 下一步 (2) > 取消

6、出现"最终用户许可协议",点击"接受"继续安装;

最终用户许可证协议				*
使用软件之前,请仔: 条款的约束。	细阅读本许可证协议。	使用本软件即表示的	您同意受本许可证协议	
1. 许可证。附带本许 Advanced Micro Device "AMD 硬件") 一起使了 称"AMD") 保超对 彰 a) 仅在单台计算机上 b) 仅出于备份目的以 件"原始副本上的 AM c) 如果您要转让在 毫 软件"的备份副本、" 协议的条款和条件。	可证的软件(下称"软件 s,Inc.("AMD")授权, 用。虽然您拥有记录"教 (件"及相关文档的所有" 5 "AMD硬件"一起使用 机器可读形式制作"软件 D版权通告和任何其它 文件"的所有许可证权利 MHD硬件"和相关文档, 转让之后您的许可证协	+") , 不管其以何稱 您只能与随"软件" (件"的介质,但 AM 权。您可以:] 软件";] 软件";] 软件";] 软件";] 软件";] 软件; 的一份副本。您 所有权标志; [] 则收须同时转让 还需要被转让方质 议随即终止。	中介质分发,均由 购买的 AMD 硬件产品(D 和 AMD 的许可者(统 必须在该副本上复制"软 本许可证协议的副本、" 读并同意接受本计可证	III
2. 限制。"软件"包含 的,(除非适用的法。 a)反编译、反向工程 b) 修改、联网、出租 c) 用电子方式将 "软件 可证协议允许方式之	具有版权和专利的资料 律允许)您不得: 、反汇编或以其它方式 、出借、分发 软件 或 非"从一台计算机发送到 外的方式转让 "软件"。	1、商业秘密及其它 将 "软件" 还原为人 "根据 "软件" 全部或 另一台计算机或在[专有资料。出于保护目 工可读取的形式; 部分创建派生作品; 或 网络上传播,或以本许	
3. 终止。本许可证物 及其所有副本来终止 可证协议将立即终止 所有副本。	y议在终止之前均有效。 本许可证协议。如果您 ,无需 AMD 的通知。奚	任何时候均可通过 没有遵守本许可证指 让后,您必须销毁	消毁"软件"、相关文档 协议的任何规定,本许 "软件"、相关文档及其	Ŧ

7、系统会检测硬件并且安装驱动程序,当系统安装完成后,点击"完成"结束安装;

ATI - Catalyst™ 安装管	理器 - 版本 : 03.00.0750	ATI - Catalyst™ 安装	管理器 - 版本: 03.00.0750
正在安装组	且件	完成	
欢迎	〔正在安装组件————————————————————————————————————	欢迎	(操作)
分析	整体进度	分析	已完成安装
自定义	当前正在安装: ATI Catalyst 安装管理器	自定义	
安装		安装	
完成	Dominate DirectX® 11 games with ATI Radeon® HD 5800 Series graphics	完成	with ATI Stream technology
	http://ati.amd.com		http://ati.amd.com
			完成

8、最后系统会提示重新启动计算机,按照系统要求点击"是"重新启动计算机,英文版显示卡驱动安装完成。

ATI Catal	lyst™ 安装管理器	83
?	通过 Catalyst™ 安装管理器进行操作后,需要重新启动系统。 立即重新启动吗?	
	<u>是(N)</u> 否(N)	



2-4 中文版显卡驱动的安装

1、首先我们安装显示卡的纯驱动程序,运行安装程序后点击"Install"释放安装文件;

🕰 Catalyst: Installation Folder	
CALATA	ST
Setup will install 9-11_vista32_win7_32_dd in the follow in a different folder, dick Browse and select another fol start the installation.	ing folder. To install der. Click Install to
Destination Folder	
C:\ATI\Support\9-11_vista32_win7_32_dd	Browse
Space required: 47.8MB	
Space available: 88.8GB	
Cancel ATI Radeon Graphics	Install

2、系统出现"Catalyst 安装管理器",选择安装语言,点击"下一步";

ATI - Catalyst™ 安装管理器	- 版本:03.00.0750	X
欢迎		
欢迎	欢迎 Catalyst [@] 安装管理器用于为图形产品安装和更新软件 语言支持 您要 Catalyst [@] 安装管理器显示哪种语言? (中文 (简体) (Chinese-Simplified) ▼	
	http://ati.amd.co	m
	下一步 (2) > 取消	

3、点击"安装"按钮;

ATI - Catalyst™ 安装管理器 - 版Z	x : 03.00.0750
选择安装操作	
]
安装 分许用户安装	ATI 软件组件
御载 刪除 ATI 软件	组件
	http://ati.amd.com
	取消

4、选择"快速"安装后,点击"下一步";

ATI - Catalyst™ 安装管理器	- 版本: 03.00.0750
欢迎使用安	装程序
欢迎	
分析	
自定义	 ● 自定义 默认安装位置:
安装	\Frogram Files\ATI Technologies 测览
完成	Pominate DirectX II games with ATI Radeon " HD 5800 Series graphics
	http://ati.amd.com
	返回 下一步 (33) > 取消

5、出现"最终用户许可协议",点击"接受"继续安装;

取 给用户计可证协议				*
使用软件之前,请仔细 条款的约束。	调 读本许可证协议。 修	使用本软件即表示您同	意受本许可证协议	
1. 许可证。附带本许可 Advanced Micro Devices "AMD 硬件") — 起使用 称 "AMD") 保留对 "软(和 20元单会计算机 上台	可证的软件(下称 "软件 ;, Inc. ("AMD") 授权,; 。虽然您拥有记录 "软i 4" 及相关文档的所有权 = "AMD 硬件" — 把使用	") , 不管其以何种介 您只能与随 "软件" 购到 牛" 的介质,但 AMD 利 2。您可以: "软件":	质分发,均由 K的 AMD 硬件产品(1 AMD 的许可者(统	E
6) 仅出于备份目的页本 6) 仅出于备份目的页本 件"原始副本上的 AMD c) 如果您要转让在"软 软件"的备份副本、"A 协议的条款和条件。郭	周器可读形式制作"软件" 版权通告和任何其它的 件"的所有许可证权利, ™D 硬件"和相关文档, 该让之后您的许可证协议	₩17, "的一份副本。您必须 有权标志; 则必须同时转让本许 还需要被转让方阅读; %随即终止。	范在该副本上复制"软 可证协议的副本、" 并同意接受本许可证	
2. 限制。"软件" 包含) 的,(除非适用的法 a) 反编译、反向工程、 b) 修改、联网、出租、 c) 用电子方式将 "软件 可证协议允许方式之夕	具有版权和专利的资料 10元许)您不得: 反汇编或以其它方式将 出借、分发"软件"或相 "从一台计算机发送到 10方式转让"软件"。	、商业秘密及其它专有 § "软件" 还原为人工可 根据 "软件" 全部或部分 弓一台计算机或在网络	ī资料。出于保护目]读取的形式; }创建派生作品; 或 ;上传播,或以本许	
3. 终止。本许可证协 及其所有副本来终止才 可证协议将立即终止, 所有副本。	议在终止之前均有效。 S许可证协议。如果您没 无需 AMD 的通知。终」	任何时候均可通过销销 之有遵守本许可证协议 止后,您必须销毁"软	₹"软件"、相关文档 的任何规定,本许 件"、相关文档及其	Ŧ

6、系统会检测硬件并且安装驱动程序。当系统安装完成后,点击"完成"结束安装;



7、最后系统会提示重新启动计算机,按照系统要求点击"是"重新启动计算机,显示 卡纯驱动安装完成。

ATI Catal	yst™ 安装管理器	83
?	通过 Catalyst™ 安装管理器进行操作后,需要重新启动系统。 立即重新启动吗?	
	是 (M)	Ĩ

8、系统重启完之后,还需要进行 ATI 显示卡催化剂控制中心中文版的安装,运行安装 程序后点击"Install"释放安装文件;

🚰 Catalyst: Installation	Folder		
Cal	161	Y	ST
Setup will install 9-1 install in a different Install to start the in	1_vista32-64_ccc_la folder, dick Browse a nstallation.	ng1 in the follow and select anoth	ing folder. To er folder. Click
Destination Folder			
C:\ATI\Support\9-11_vi	sta32-64_ccc_lang1		Browse
Space required: 90.7MB			
Space available: 88.7GB			
Cancel ATLE	Radeon Graphics		Install



9、系统出现"Catalyst 安装管理器",选择安装语言,点击"下一步";

ATI - Catalyst™ 安装管理器	- 版本:03.00.0750	X
欢迎		
欢迎	欢迎 Catalyst" 安装管理器用于为图形产品安装和更新软件 语言支持 您要 Catalyst" 安装管理器显示哪种语言? (中文 (简体) (Chinese-Simplified) ▼	
	http://ati.amd.co	m
	下一步 (2) > 取消	

10、点击"安装"按钮;

ATI - Catalyst™ 安装管理器 - 版本:03.00.0750	
选择安装操作	
您想要做什么呢?	
₩₩₩ ATI 软件组件	
	http://ati.amd.com

11、选择"快速"安装后,点击"下一步";

ATI - Catalyst™ 安装的	查理器 - 版本: 03.00.0750
欢迎使用	安装程序
欢迎	
分析	
自定义	■ 日定入 默认安装位置:
安装	\Program Files\ATI Technologies 测览
完成	Pominate DirectX II games with ATI Radeon " HD 5800 Series graphics vith Office Control
	返回 下一步 (8) > 取消
	していたのでは、 しいたのでは、 し

12、出现"最终用户许可协议",点击"接受"继续安装;

最终用户许可证协议	1			*
使用软件之前,请仔 条款的约束。	细阅读本许可证协议。	使用本软件即表示	您同意受本许可证协议	
1. 许可证。附带本许 Advanced Micro Device "AMD 硬件") — 起處 称 "AMD") 保留对 $ \vec{v} $ a) 仅在单台计算机上 b) 仅出于备份目的以 件"原始副本上的 AM c) 如果您要转让在" 软件"的备份副本、" 协议的条款和条件。	可证的软件(下称"软" es, Inc.("AMD")授权, 用。虽然您拥有记录"乾 文件"及相关文档的所有 "与"AMD 硬件"一起使用 机器可读形式制作"软" 机器可读形式制作"软" 和的 硬件"和相行可控它 次MD 硬件"和相关文档。 软件"的所有许可证权利 外的 硬件"和相关文档。	牛"),不管其以作 您只能与随"软件 农牛"的介质,但 A 权。您可以: 1 软件:" 的一份副本。" 所有权标志; ,则数件示; 可需要被转让方 议随即终止。	I种介质分发,均由 "购买的 AMD 硬件产品(MD 和 AMD 的许可者(统 您必须在该副本上复制"软 上本许可证协议的副本、" 阅读并同意接受本许可证	III
2. 限制。"软件" 包含 的,(除非适用的去 a) 反编译、反向工程 b) 修改、联网、出租 c) 用电子方式将 "软作 可证协议允许方式之	3具有版权和专利的资料 (律允许) 您不得: 、反汇编或以其它方式 (、出借、分发 "软件"到 牛"从一台计算机发送到 外的方式转让 "软件"。	4、商业秘密及其17 消格"软件"还原为/ 就根据"软件"全部的 1月一台计算机或在	2支有资料。出于保护目 人工可读取的形式; 或部分创建派生作品;或 证网络上传播,或以本许	
3. 终止。本许可证披 及其所有副本来终止 可证协议将立即终止 所有副本。	b议在终止之前均有效。 本许可证协议。如果您 ,无需 AMD 的通知。约	任何时候均可通) 没有遵守本许可证 餐止后,您必须销	过销毁"软件"、相关文档 协议的任何规定,本许 级"软件"、相关文档及其	

13、系统会检测硬件并且安装驱动程序,当系统安装完成后,点击"完成"结束安装, 中文版显示卡驱动安装完成。



注:对于关闭垂直同步的方法可参考《催化剂 9.10 安装说明(Win7_VISTA)》或者以往的 驱动安装说明,这里就不再重复。



第三章: 三屏显示的配置过程

3-1 英文环境下的配置过程

1、在桌面空白处点击鼠标右键,如图选择"Catalyst(TM) Control Center"催化剂控制中心;

AT	Catalyst(TM) Control Center	2	
	查看(V)	.0	+
	排序方式(O)		
	刷新(E)		
	粘贴(P)		
	粘贴快捷方式(S)		
	新建(W)		
1	屏幕分辨率(C)		
1	小工具(G)		
4	个性化(R)		

2、催化剂控制中心打开后,点击"Graphics"下拉菜单并选择"desktops & Displays";



3、可看到连接到电脑主机上的三个屏幕分别被标示在这里,按照图示位置点击右键, 在出现的右键菜单上选择 "Create Group";





4、在出现的对话框中点击"Yes"以确认;



5、此时系统提示选择屏幕组合的方式,在这里我们通过下拉选择框进行选择"3 Displays (3 x 1)",再次按下 "Accept" 确定;

Select Layout	Select Layout
Eyefinity allows you to make a single desktop span a group of displays. Plaase calact a lawout for the display group. 2 Displays (1 x 2)	Eyefinity allows you to make a single desktop span a group of displays. Places calact a lemont for the display group <u>S Displays (3 x 1)</u>
www.pci	lv.com



6、确认完之后,自动回到催化剂控制中心,可以看到一条提示"显示器的排列方式是 否正确",我们点击"No";

📶 Catalyst™ Control Center			
Graphics +	Options +		
🖳 Desktops & Displays			
Is the display arrangement correct?	Yes No		
🕊 🕊 💐 www.pcidv.com			
Basic OK Apply Discard	Defaults		

7、此时的三个屏幕中会有两个屏幕为黑色底色,另外一个为蓝色底色,把出现蓝色底 色屏幕在催化剂控制中心所展示的三个屏幕中点击相应的位置。点击后,出现蓝色底色的屏 幕会更换位置,再次确认后就可以完成三屏顺序的排列;

Catalyst [™] Control Center		Catalyst™ Control Center	
Graphics +	Options -	Graphics +	Options +
🖳 Desktops & Displays		🖳 Desktops & Displays	
In the group below, click the position corresponding to the display lit in blue.	Undo Drye	In the group below, click the position corresponding to the display lit in blue.	Undo Done
WV	vw.pc	idv.com	
Q Q Q		9 9 9	
Basic OK Apply Disca	rd Defaults	Basic OK Apply Disc	ard Defaults



8、排列顺序完成之后,点击"Done",即完成设置,然后点击"OK"确认。



3-2 中文环境下的配置过程

1、在桌面空白处点击鼠标右键,如图选择"Catalyst(TM) Control Center"催化剂控制中心;

M	Catalyst(TM) Control Center	D
	查看(V)	+
	排序方式(O)	
	刷新(E)	
	粘贴(P)	
	粘贴快捷方式(S)	
	新建(W)	•
	屏幕分辨率(C)	
	小工具(G)	
	个性化(R)	

2、催化剂控制中心打开后,点击"显示卡"下拉菜单并选择"桌面 & 显示器";



3、可看到连接到电脑主机上的三个屏幕分别被标示在这里,按照图示位置点击右键, 在出现的右键菜单上选择"创建组";

Catalyst™ Control Center		
显示卡・		选项 •
💷 桌面&显示器	0	
要配置桌面,请单击下面桌面上的三角	甬形 (▼)。单击并抱动桌面来布置它们。	
* *	#用 ▼	-
	^競 → 3	
₽ ₩		
Į.	<u> </u>	
Ê		
请选择显示器。		检测显示器
	www.neidy	com
		.0011
	<u>」</u> 」应用[A]	默1认1且に」



4、并在出现的对话框中点击"是"以确认;

📶 创建	组		— ו
♪	仅可用的显示器现已属于 桌面。 是否要禁用这些桌面 ?	扩展桌面。要创建组,	就必须禁用这些
	帮助	是	否

5、此时系统提示选择屏幕组合的方式,在这里我们通过下拉选择框进行选择"3 显示器 (3 x 1)",再次按下 "Accept" 确定;

Select Layout			×
Eyefinity all group of disp Places calact	ows you to make a sing lays. - a layout for the dign	le desktop span a	
3 显示器 (3 x			
2 显示器 (1 x 2 显示器 (2 x	2) 1)		
3 显示器(1 x	3)		
www.p	cidv.com	Accept Can	cel



6、确认完之后,自动回到催化剂控制中心,可以看到一条提示"显示器的排列方式是 否正确",我们点击"No";

Catalyst™ Control Center	
显示卡 •	选项 +
連 桌面 & 显示器	
☞ 显示器排列方式是否正确?	是否
🦉 🛒 💓 www.pcie	dv.com
基本(B) 确定(D) 应用(A) 放弃(S) 默认值(E)

7、此时的三个屏幕中会有两个屏幕为黑色底色,另外一个为蓝色底色,把出现蓝色底 色屏幕在催化剂控制中心所展示的三个屏幕中点击相应的位置。点击后,出现蓝色底色的屏 幕会更换位置,再次确认后就可以完成三屏顺序的排列;



8、排列顺序完成之后,点击"完成",即完成设置,然后点击"确认"键。



3-3 DX11 包安装

为了保证展示游戏的正常运行,我们需要安装 3 个 DX 包,分别为 "Direct3D 10.1 (November 2008)"、"Direct3D 10.1 (March 2009)"、"Direct3D 11 (August 2009)"。我们以 "Direct3D 10.1 (November 2008)"为例进行安装。

1、运行 DirectX SDK (November 2008)安装包,安装程序需要 1116MB 的剩余空间 才能安装,点击"下一步"继续;阅读并同意最终用户协议,再次点击"下一步"继续;





2、在下图处选择"No, I would not like to Participate"后点击"下一步"继续;选择默认的安装路径安装,然后点击"下一步";



3、进入安装选项,针对"DirectX Symbol Files"选择安装所有到本地磁盘,"installed on local hard drive" 的操作,选择完毕按"下一步"直接进入文件复制过程;



4、安装完毕,点击"完成",结束安装。

🚷 Microsoft DirectX SDK (I	November 2008)	X
DirectX*	Microsoft DirectX SDK (Noven 2008) Setup The Microsoft DirectX SDK (November 2008) installation has completed.	ıber
Software Development Kit		
xna.	Please take the time to provide us with feedback by taking the DirectX SDK User survey	Survey
	(上一步(8)) 完成	取消



第四章:展示内容安装

4-1 三屏视频播放软件

4-1-1 视频播放软件的安装

1、我们选择的播放软件是《完美解码 2009 国庆特别版》,安装步骤和设置如下:首先选择安装语言,默认是简体中文,点"OK"开始下一步操作;

Installer	Language 🛛 🛃
D	Please select a language.
	Chinese (Simplified)
	OK Cancel

2、进入完美解码的安装向导,直接"下一步"继续;

20091001 京美解码 20091001	
	欢迎使用"完美解码"安装向导
完美解码	这个向导将指引你完成"完美解码"的安装进程。 在开始安装之前,建议先关闭其他所有应用程序。这将 允许"安装程序"更新指定的系统文件,而不需要重新 启动你的计算机。 单击 [下一步 07)] 继续。
O	
	下一步 01) > 取消 (C)

3、阅读授权协议,并按下"我接受"进入下一步;

2] 完美解码 20091001	
许可证协议 在安装"完美解码"之前,请阅读授权协议。	
按 [PgDn] 阅读"授权协议"的其余部分。	
完美解码是一款能实现各种流行视频、HDTV回放及编码的全包,自带 Media Player Classic、KMPlayer、PotPlayer 三款流行简、英语言平台下安装,能播放AVI、VCD、DVD、MPG、MP4、RMVB、EVD、M2TS、MKV、OGM、MOV、SCM、CSF、FLV等众多种格式的操造了环境是 Windows XP/Vista、Windows Media Player 11,不支持 W 要和 Realplayer 同时使用,请在安装时不要选择Real解码组件,似。	能型影音解码 「播放器,支持 TS、TP、 Z件。推荐安装 indows 9X。若 QuickTime类
	迴哭(Dio) 、
如果你接受协议中的条款,单击 [我接受 (I)] 继续安装。如果你选 安装程序将会关闭。必须接受协议才能安装"完美解码"。	淀 [取消(C)],
http://jm.wmzhe.com/	
<上一步 (₽) <mark>我接受</mark>	1) 取消(C)

4、进入组件选择界面,可以直接点击"下一步"进入路径选择界面;

2] 完美解码 20091001	
选择组件 选择你想要安装"完美解码"的那些功能。	O
注意:以黑色粗体显示的项目表示该项目已经安装或卸载不完全,又	不建议安装。
自定义	•
 ● ● 播放器及辅助工具 ● ● 流行视频编解码器 ● ● 流行音频编解码器 ● ● 分离器/解析器/读取器 ● ● ● ● 分离器/解析器/读取器 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
所需空间: 207.4MB	
http://jm.wmzhe.com/ <u>〈上一歩</u> 碑)下一步碑	() > 取消(C)



5、选择合适的路径,或者利用默认的安装路径来安装软件,并按"安装";

2] 完美解码 20091001 💿 🗉 💽	2 完美解码 20091001
选择安装位置 选择"完美解码"的安装文件表。	正在安装 "完美解码"正在安装, 请等我
Setup, 将安装 完美解码 在下列文件表。要安装到不同文件夹,单击〔浏览 (B)〕并选 择其他的文件夹。 单击(安装 (I)〕开始安装进程。	正在注册: mcufilecu dll 显示细节 (0)
目标文件夹 EllErogram Files/Furm Codes 減炭(B)	
所需空间: 207.4MB 可用空间: 84.5GB	
http://jm.wm.rhe.com/(上一步印)安装CD取消CD	http://jm.wmzhe.com/

6、安装完成后,会被要求设置文件关联,在这里选择"所有视频格式"后,点击"确 认";

😼 文件关联工具			📿 文件关联工具		
选择文件格式 选择你需要关联的媒体类型		O	选择文件格式 选择你需要关联的媒体类型		O
关联到 完美解码:	推荐关联格式		关联到 完美解码:	所有視频格式	4
http://jm.wmzhe.com/	确定	取消(C)	http://jm.wmzhe.com/	确定	取消(C)

7、安装结束之前,勾选"运行完美解码设置"然后再点击"完成",结束安装。并会 弹出"完美解码设置中心"供使用者进行播放设置。

20091001 完美解码 20091001	
	正在完成"完美解码"安装向导
完美解码	"完美解码"已安装在你的系统。 単击 (完成の)] 美術地向导。
	☑运行 完美解码设置 (B)
O	
	<上一步(P) 完成(P) 取消(C)



4-1-2 播放软件的设置

1、在解码模式中选择"ATI UVD",并点击"确定";

解码模式:			+	🔲 自动模式
主播放器:	默认设置 (推荐) 初频编码			启动(R)
视频渲染器:	影音播放 DVDRip 影音播放 HDTV /	MPC-HC Filters)		推荐(X)
字幕插件:	影音播放 HDTV (nVidia PureVideo)		图置(C)
AVI 分离器:	影音播放 HDTV (ATI UVD) V2		KMP 内置
MKV 分离器:	影首播放 HDTV () 影音播放 HDTV ()	PowerDVD DXVA) WinDVD DXVA)		
MP4/MOV 分离器:	影音播放 HDTV (影音播放 HDTV ()	Media Center) Sonic HD DVD/EVO)		✓ KMP 内置
OGM 分离器:	Gabest		-	
MPEG2 TS/PS 分离器:	Haali	▼ Gabest	•	
MPEG2 视频解码器:	ULead		•	
H.264 视频解码器:	CoreAVC		•	配置(H)
VC-1视频解码器:	Microsoft		•	配置(∨)
DivX/XviD 解码器:	DivX(ns) & XviD		•	配置(D)
音频解码器 & 输出:	FFDShow	▼ 立体声	•	(M)置酒
TELLER MARK	*			_
http://jm.wmzhe.com/		确定	刷新	应用(A)

解码模式:	影音播放 HDTV (ATI UVD)		边模式
主播放器:	The KMPlayer	▼ 「启i	訪(R)
视频渲染器:	VMR7窗口化	▼ 推	荐(X)
字幕插件:	禁用 VobSub	• [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	置(C)
AVI 分离器:	Haali	▼ KMF	内置
MKV 分离器:	Haali	•	
MP4/MOV 分离器:	Gabest		內置
OGM 分离器:	Gabest	•	
MPEG2 TS/PS 分离器:	Haali 🔹 🗸	•	
MPEG2 视频解码器:	CyberLink (DXVA)	•	
H.264视频解码器:	CyberLink (DXVA)	▼	置(H)
VC-1视频解码器:	MPC-HC (DXVA)	• [] [] []	置(∀)
DivX/XviD 解码器:	FFDShow	▼] [] []	置(D)
音频解码器 & 输出:	Sonic 🔹 立体声	▼ 酉5	罟(M)

2、如在播放展示过程中,需要对文件进行不间断的重复播放的,需要进行如下设置, 如下图;



3、如果需要隐藏播放的提示信息,按照下面进行设置。



注: 全屏播放的快捷键是 CTRL+Enter。



4-2 AMD DEMO软件安装和设置

4-2-1 《Ladybug》的安装

1、运行《Ladybug》Setup.exe 开始安装,弹出欢迎界面,点击"下一步"继续;



2、查看并接受最终客户协议,点选"Next"继续;



3、设置安装路径或者按照默认路径安装,直接点选"Next"继续;

BAMD Demo - Ladybug Setup	
Destination Folder Select a folder where the application will be installed.	Smarter Choice
The Installation Wizard will install the files for AMD Demo - Ladyb folder.	ug in the following
To install into a different folder, click the Browse button, and sele You can choose not to install AMD Demo - Ladybug by clicking (Installation Wizard.	ct another folder. Cancel to exit the
Destination Folder	
C:\Program Files\AMD\AMD Demo - Ladybug\	Browse
Anyone who uses this computer	
Only for me	
< Back	Next > Cancel

4、安装确认界面,直接点选"Next"开始复制文件;

送 AMD Demo - Ladybug Setup	- • •	岸 AMD Demo - Ladybug Setup	
Ready to Install the Application Click Next to begin installation.	Smarter Choice	Updating System The features you selected are currently being installed.	Smarter Choice
Click the Back button to reenter the installation info the wizard.	mation or click Cancel to exit	Copying new files File: Sushi ati Directow: C:\Program Files\AMD\AMD Demo - Ladybug\ Sce: 196119821	
	Back Next > Cancel		Cancel

5、提示安装一个 DirectX 补丁, 接受协议, 点选"下一步"继续;



6、需要再次确认,点选"下一步"继续;然后直接点击"完成"以完成 DirectX 的安装;

正在安装 Microsoft(R) DirectX(R)	正在安装 Microsoft(R) DirectX(R)
DirectX 安裝程序 安装 DirectX 运行时组件	安装完成 Microsoft*
DirectX 运行时安装: 此安装贴持搜索更新的 DirectX 运行时组件并在需要时更新。这需 更几分钟时间。 要启动安装,请单击"下一步"。	DIFECTX Software Development Kit 安装的姐件已经可以使用。
	xna.
< 上一步 (3) 下一步 (3) > 取消	(<上一步(0)) 完成 取消

7、再次点击"完成"以结束《Ladybug》的安装。

B AMD Demo - Ladybug S	岁 AMD Demo - Ladybug Setup			
	AMD Demo - Ladybug has been successfully installed.			
Smarter Choice	Click the Finish button to exit this i	nstallation.		
	< Back	Finish Cancel		

4-2-2 《Ladybug》的运行:

1、进入《Ladybug》 Demo 的安装目录,对目录下的 Sushi.ini 进行编辑;

· 17#51	ADDELLEL (C:) Program Files A	MU • AMU Demo - Ladyb	9		▼ * REW AMD Demo - Ladybug	,
R • 建打开 •	打印 新建文件类				## • 🖸	
公服 先	50	停放日期	便型	大小		
▶ 下舰	S fmodex.dll	2009/3/16 16:54	应同程序扩展	310 KB		
2 A 21	Tadybug_D3D11	2009/10/21 17:14	应用程序	1,152 KB		
最近访问的位置	🛞 lua\$1.dll	2009/3/16 16:54	应用程序扩展	200 KB		
	SuBulletPluginD3D11.dll	2009/10/14 15:55	应用程序扩展	304 KB		
-	🗋 Sushi.ati	2009/10/21 17:15	ATI 文件	191,524 KB		
100	Sushi N	2009/10/21 17:00	MESIRGOSE	2 KB		
TACON	SushiCoreD3D11.dll	2009/10/16 18:28	应用程序扩展	3,400 KB		
2.F						
文档						
音乐						
+===						
100						
网络						

2、需要改动三处

a. "Display.waitForVSync = False"为必改项; 改为: "Display.waitForVSync = ture"

b. "Display.windowsWidth = AUTO" 和 "Display.windowsHeight = AUTO" 需要根据屏 幕分辨率的大小,对应填写;

Catalyst™ Contro	l Center			
Graphics +			Options -	ATT
beskt	op Properties		00	
Mode Color				
1.ATI Radeon HD 5700	Series [SyncMaster + SyncMast	ter + SyncMaster]		•
Γ	Current Mode Settings			
	Desktop Type:	Eyefinity Group		
	Mode:	5760 x 1200		
		3x1@1920x1200@60Hz		
		High (32-bit)		
		Landscape		
Г	Settings:			
1	Desktop area:	Color quality:		
	⊞ Basic Grouped	High (32-bit)		
	2400 x 600	Refresh rate:		
	3840 x 1024 5760 x 1200	60 Hz 🔹		
	·	Rotation:		
		Landscape	-	
Ľ	-		_	
Paria 1	or I	harden 1 rei - L	1	a facilita d
Basic	UK	Apply Discard		refaults

3、如上图所示分辨率为 5760x1200,因此,在对 Display.windowsWidth = AUTO 和 Display.windowsHeight = AUTO 两项的更改,我们就改成了 Display.windowsWidth = 5700 和 Display.windowsHeight = 1200,请根据实际情况自主更改;







注:可通过快捷键"B"开启或者关闭"景深"功能。

4-2-3 《Mecha Demo》的安装

此程序的安装方法与《Ladybug》的安装基本相同,我们把简要步骤列举出来。

1、运行 MechaSetup.exe 开始安装, 弹出欢迎界面, 点击"下一步"继续; 查看并接受 最终客户协议, 点选"Next"继续;



2、设置安装路径或者按照默认路径安装,直接点选"Next"继续,并再次点选"Next" 开始复制文件;





3、提示安装一个 DirectX 补丁, 接受协议, 点选"下一步"继续;

正在安装 Microsoft(R) Direc	tX(R)	正在安装 Microsoft(R) DirectX(R)
Microsoft*	欢迎使用 DirectX 安装程序	DirectX 安装程序 安装 DirectX 运行时组件
DIRECTX Software Development Kit	開國線下面的採引加強化。在了ADE_UNAT 推同域的以的) 余部分。要獲換安集,愈态须接受此的议。 MICROSOFT软件注印条款 MICROSOFT软件注印条款 和ICROSOFT软件注印系就 有的新表是 Microsoft Corporation (或您所在 计如约 Microsoft Corporation 关系公司) 与该之间 达际的协议。请阅读本条款的内容。本条款选择于 上述,其中的法则未完成的内容。本条款选择于 上述,其中的法则非常有其他条款): "更好"。	DirectX 运行时女装: 此皮装的将地索更新的 DirectX 运行时组件并在需要时更新。这需 要几分钟时间。 要启动安装,请单击"下一步"。
xna 🎽	● 我接受此协议(A)● 我不接受此协议(B)	
	<上一步(8) 下一步(8) > 取消	(上一歩 (3)) 下一歩 (3) > 取消

4、点击"完成"以完成 DirectX 的安装,再次点击"完成"以结束《Mecha Demo》的 安装。

正在安装 Microsoft(R) Direc	ctX(R)	BAMD Demo - Mecha Set	tup 📃 🗖 🔜 🗠
DirectX*	安装完成		AMD Demo - Mecha has been successfully installed. Click the Finish button to exit this installation.
Software Development Kit	安装的知什已经可以使用。	Smarter Choice	
	< 上一步 (B) 完成 取消		< Back Finish Cancel

4-2-4 《Mecha Demo》的运行:

1、进入《Mecha Demo》的安装目录,对目录下的 Sushi.ini 进行编辑;

61 * () 打开 *	打印 新建文件类				j∏ • [1 0
082	58	傳改日期	便型	大小		
1 F82	S fmodex.dll	2009/3/16 16:54	应回程序扩展	310 KB		
100	🖗 lus51.dll	2009/3/16 16:54	应用程序扩展	200 KB		
「日本は日本のの間	Mecha_D3D11	2009/10/21 16:06	应周程序	1,152 KB		
and the second second	SuBulletPluginD3D11.dll	2009/10/14 15:55	应用程序扩展	204 KB		
-	Sushiati	2009/10/21 16:08	ATI 文件	198,909 KB		
	6 Sushi N	2009/10/21 15:43	配要投资	2 KB		
- CAUNE	SushiCoreD3D11.dll	2009/10/16 18:28	应向程序扩展	3,400 KB		
國府						
2 文档						
會乐						
计算机						
网络						

- 2、需要改动三处
- a. "Display.waitForVSync = False"为必改项;改为: "Display.waitForVSync = ture"

b. "Display.windowsWidth = AUTO" 和 "Display.windowsHeight = AUTO" 需要根据屏 幕分辨率的大小, 对应填写;

Catalyst™ Control Cent	er			
Graphics +			Options +	ATT
besktop	Propertie	S		
Mode Color				
1.ATI Radeon HD 5700 Series	[SyncMaster + Syn	ncMaster + SyncMaster]		-
Curre	nt Mode Settings -			
Deskt	ор Туре:	Evefinity Group		
Mode:		5760 x 1200		
		3x1 @ 1920 x 1200 @60 Hz		
		High (32-bit)		
		Landscape		
Setting	s:			
Deskto	p area:	Color quality:		
E Ba	sic	High (32-bit)		
	2400 x 600	Refresh rate:		
	3840 x 1024 5760 x 1200	60 Hz 🔹		
		Rotation:		
		Landscape	-	
1		, ,	_	
Basic	ОК	Apply Discard	D	efaults

3、如上图所示分辨率为 5760x1200,因此,在对 Display.windowsWidth = AUTO 和 Display.windowsHeight = AUTO 两项的更改,我们就改成了 Display.windowsWidth = 5700 和 Display.windowsHeight = 1200,请根据实际情况自主更改;





注:可通过快捷键"空格"来进行"顺序无关透明"功能的开启或关闭。

4-3 《GoogleEarth》软件安装和设置

4-3-1 《GoogleEarth》的安装

1、运行"GoogleEarth.exe"开始安装,进入安装向导,点击"安装"继续;



2、按照默认的安装路径安装即可,选择"确定"后直接开始复制文件到指定的位置;

🛃 Google	地球 - InstallShield 向导	
正在安装 正在安装	Google 地球 装您选定的程序功能部件。	
P	InstallShield 向导正在安装 Google 地球,请稍候。 这需要几; 间。	分钟的时
	状态:	
InstallShield –		
	(<上一步(B) 下一步(N) >	」 取消

3、安装完成,可以直接勾选"启动 google 地球"选项,再单击"完成"结束安装。

岗 Google 地球 - InstallShie	eld 向导
- Ala	InstallShield 向导完成
194 1	InstallShield 向导已经成功安装了 Google 地球。 单击"完成" 退出向导。
	通过发送使用统计数据可帮助我们改进「Google 地球」。您同意吗?
and the second of the	(不会传送个人信息)。
	🥅 启动「Google 地球」
The A	■ 安装 Google 工具栏以从 Web 浏览器启动「Google 地球」 搜索
	<上一步(B) 完成(F) 取消



4-3-2 《GoogleEarth》的运行

1、从桌面的"Google 地球"快捷方式运行它,进入软件后,把"启动时显示提示"取 消,并关闭启动当前启动提示;



2、如图进行地理位置的搜索;





3、进行三屏展示的时候可以让"Google 地球"全屏显示。



4-4 《Unigine》安装和设置

4-4-1 《Unigine》的安装

1、运行"Unigine Heaven Benchmark.exe"开始安装, 弹出欢迎界面, 点击"next"继续;





2、查看并接受最终客户协议, 勾选"I accept the terms in the License Agreement"点选 "Next"继续;



3、选择 Typical 标准安装,进入下一页,直接按"Install"进行文件复制的安装步骤;

🛃 Unigine Heaven Benchmark v1.0 Setup	🔡 Unigine Heaven Benchmark v1.0 Setup 📃 📼
Choose Setup Type Choose the setup type that best suits your needs	Ready to install Unigine Heaven Benchmark v1.0 :: UNIGINE
Typical Installs the mean Typical Installation	Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.
Custom Allows users to choose which program features will be installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.	
Complete All program features will be installed, Requires the most disk space.	
Back Next Cancel	Back Install Cancel



붱 Unigine Heaven Benchmark v1.0 Setup	
Installing Unigine Heaven Benchmark v1.0	:: UNIGINE
Please wait while the Setup Wizard installs Unigine Heaven	Benchmark v1.0.
Status: Copying new files	

4、之后会有一个安装 OpenAL 的过程,直接点击"ok"安装;

AL OpenAL Installer	3
opener	
License: Creative Labs, Inc. is providing you with this OpenAL32.dll installer and other OpenAL files ("Software"). You may use and freely integrate with your software applications and distribute such throughout the world at no cost or further obligation to Creative.	
NO WARRANTY ANY USE BY YOU OF THE SOFTWARE IS AT YOUR OWN RISK. THE SOFTWARE IS PROVIDED FOR USE "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY LAW, CREATIVE DISCLAIMS ALL WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING,	
Cancel OK	1

5、更新完 OpenAL, 点击"确定"按钮, 然后点"Finish"结束安装;

OpenAL Instal	ler Message 🔜
Installation o	complete.
	确定



皮 Unigine Heaven Benchn	ark v1.0 Setup		
Щ	Completed the Unigine Benchmark v1.0 Setup V	Heaven Wizard	
IUNIGIN	Click the Finish button to exit the S	etup Wizard.	
	Back	nish Cancel	

4-4-2 《Unigine》的运行

1、从桌面的"Heaven Benchmark"快捷方式运行它; 如图进行设置并点击右下角的 "RUN"启动此 Benchmark 程序;



2、注意要选择上图中的"Full screen"对勾,才可以全屏幕运行;

3、在运行的过程中,可以通过按 "F4" 来切换场景, "F3" 键进行 tessellation 功能的 开启和关闭, "F4" 键进行框线图的开启和关闭。



4-5《尘埃 2》安装和设置

4-5-1 《尘埃 2》的安装

1、执行安装程序后要先确认安装语言,直接点"ok"进入下一步;

Choose S	Setup Language
Z	Select the language for the installation from the choices below.
	English 🔹
	OK Cancel

2、进入欢迎界面,点击"next"继续安装,同意最终用户协议,并再次点击"next"



3、选择典型安装,点击"next"进入确认安装画面,点击"next"两次开始复制文件;







4、直至复制完成,点击"Finish"以完成安装。



4-5-2《尘埃 2》的运行

1、进入《尘埃 2》的安装目录,找到 Dirt2.exe 双击运行即可,游戏会识别当前的屏幕 分辨率自动调整。





4-6《鹰击长空》安装和设置

4-6-1 《鹰击长空》的安装

《《鹰击长空》》的 Demo 是一款绿色软件,打开游戏根目录,找到 HAWX_dx10.exe 点击并运行即可。运行 HAWX_dx10.exe 可以开启 DX10.1 模式进行游戏;



4-6-2 《鹰击长空》的运行

1、进入游戏后对游戏显示进行设置,如下图所示;

	5848834419		
Video card		ATI Radeon HD 5700 Series	
Screen resolution	4	5760x1200	
Refresh rate		60 Hz	
Antialiasing	4	2x	Þ
VSync	4	On	Þ
Full screen		On	
Brightness	2	-	
Contrast			
Gamma			



2、下面为画质选项的完整截图;



3、下图为三屏下的游戏截图。

