



“九五”国家重点电子出版物规划项目
希望计算机动画教室系列

时代利

剑

之二

北京希望电脑公司 总策划
希望多媒体开发中心

新远工作室 编 著

 新远工作室

综合实例设计

FreeHand 8 CorelDRAW 8

本书光盘内容包括:

1. 与本书配套的多媒体学习软件
2. 书中实例的结果文件和材质



北京希望电脑公司



北京希望电子出版社

“九五”国家重点电子出版物规划项目 希望计算机动画教室系列

时代利剑之二

FreeHand 8 & CorelDRAW 8 综合实例设计

北京希望电脑公司 总策划

希望多媒体开发中心新远工作室 编 著

希望图书创作室 审 校

本书光盘内容包括:

1. 与本书配套的多媒体学习软件
2. 书中实例的结果文件和材质



北京希望电脑公司 出品
北京希望电子出版社

(书号: 73.9953) 定价: 20.00 元

内 容 简 介

本书是“时代利剑”系列丛书之二（第一部是《时代利剑——CorelDRAW 8 & Photoshop 5 综合实例设计》，已出版），由浅入深详细地介绍了 CorelDRAW 8 和 FreeHand 8 的系统要求、安装、工具的使用，以及使用两种不同的绘画软件制作字体效果、图形图像设计、排版设计和网页设计。书中实例丰富实用，针对性强，采用图文并茂的方式详细介绍制作步骤。为了帮助广大用户能熟练地掌握两种软件的技术要点，本书的每一节末尾均有技术小结。

在配套多媒体学习光盘中讲解了 CorelDRAW 8 和 FreeHand 8 菜单和工具的功能，以帮助用户更快地掌握两种软件。光盘中还提供了书中各实例的最终结果文件和所有用到的材质，以供用户对照书中步骤进行实战练习，或打开结果文件进行分解学习。

本书可供从事电脑平面设计的专业设计人员和爱好者自学及参考，也可以做为大专院校有关专业和各类培训班的教材。

需要本书或技术支持的读者可直接与北京海淀 8721 信箱书刊部联系，
邮政编码：100080，联系电话：010-62562329，62541992，62633309，传真：
010-62579874，62633308。

“九五”国家重点电子出版物规划项目 希望计算机动画教室系列

时 代 利 剑 之 二

FreeHand 8 & CorelDRAW 8 综合实例设计

北京希望电脑公司 总策划

希望多媒体开发中心新远工作室 编著

希望图书创作室 审校

责任编辑 战晓雷

北京希望电脑公司

北京希望电子出版社 出品

北京海淀路 82 号 (100080)

北京双青印刷厂 印刷

新华书店、新华书店音像发行所发行、各地书店、软件专卖店经销

* * * * *

1999 年 2 月第 1 版 1999 年 2 月第 1 次印刷

开本：787×1092 1/16 印张：15.75

字数：361 彩页：6 印数：1-5000

新出音管[1998]312 号

ISBN 7-980026-22-5/TP.21

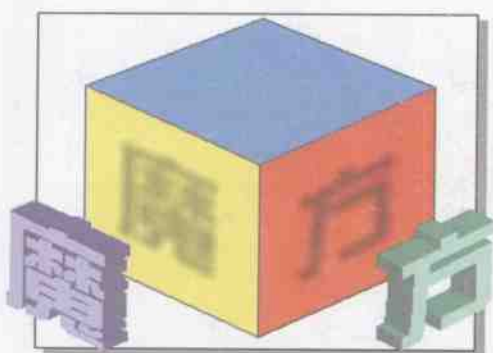
定价：50.00 元 (1CD, 含配套书)



阴影字效果
(CorelDRAW 8)



投影字效果
(CorelDRAW 8)



立体字效果
(CorelDRAW 8)



凹凸字效果
(CorelDRAW 8)



金属字效果
(CorelDRAW 8)



渐变字效果
(CorelDRAW 8)



变形字效果
(CorelDRAW 8)



风景字效果
(CorelDRAW 8)



圣诞卡
(CorelDRAW 8)



多彩的生活
(CorelDRAW 8)



广告设计
(CorelDRAW 8)



封面设计
(CorelDRAW 8)



创意设计
(CorelDRAW 8)



醉
(CorelDRAW 8)



色彩斑斓
(CorelDRAW 8)



风扇
(CorelDRAW 8)



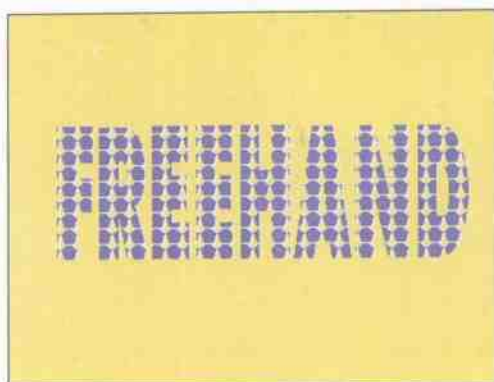
缩放效果
(FreeHand 8)



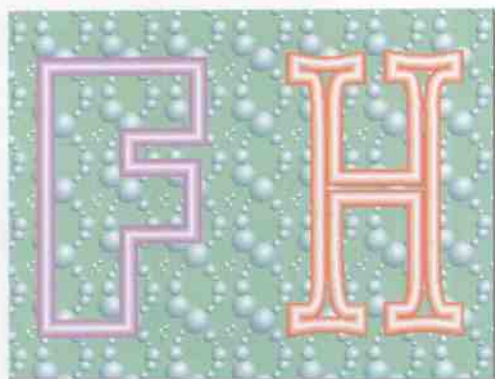
捆绑文字效果
(FreeHand 8)



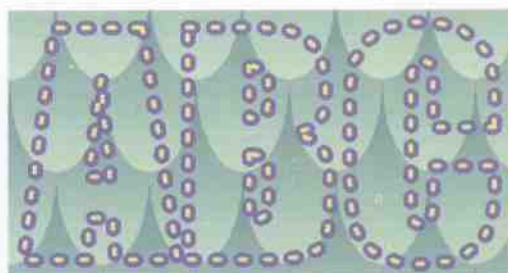
渐变字
(FreeHand 8)



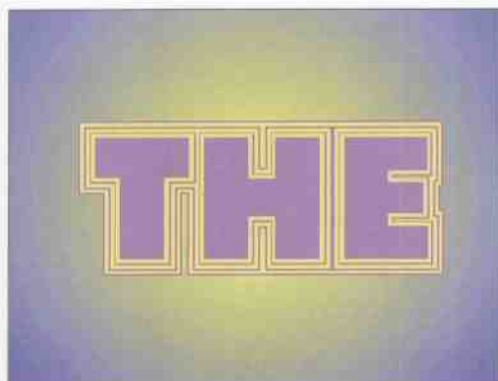
平铺效果
(FreeHand 8)



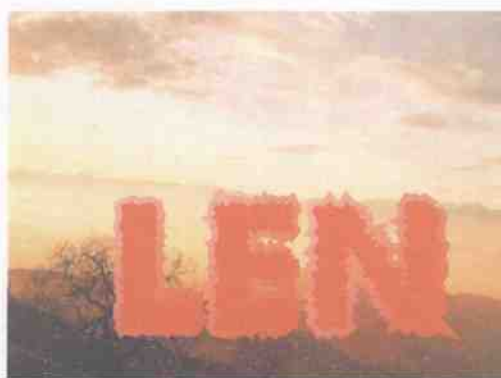
霓虹效果
(FreeHand 8)



虚线堆叠
(FreeHand 8)



内联效果
(FreeHand 8)



浮雕效果
(FreeHand 8)



简笔画
(FreeHand 8)



天空
(FreeHand 8)



贺年卡
(FreeHand 8)



广告设计
(FreeHand 8)



封面设计
(FreeHand 8)



创意设计
(FreeHand 8)



包装设计
(FreeHand 8)

致读者

北京希望电子出版社 (Beijing Hope Electronic Press, BHP) 于 1998 年 10 月 27 日经新闻出版署批准成立了, 我社的出版范围为科技、计算机教育与应用方面的电子出版物和配套读物。北京希望电子出版社的主办单位为北京希望电脑公司, 主管单位为中国科学院。北京希望电子出版社的基础是北京希望电脑公司书刊部, 北京希望电脑公司书刊部是经北京市新闻出版局批准、进行国内公开出版的科技图书和多媒体学习软件的零售和二级批发的实体。十几年来, 由希望公司书刊部自己组稿、翻译和编著的计算机图书达 2600 多种, 开发了上百种学习光盘, 为我国计算机技术的普及和推广做出了应有的贡献。

1996 年以来, 希望公司书刊部为了提高图书质量, 加快编辑出版周期, 出精品、创名牌, 先后组织计算机开发应用专家及专业人员建立了希望图书创作室和希望多媒体开发中心, 编写和开发了大批内容新、质量好、上市快、深受读者欢迎的图书和多媒体学习软件, 如劳动部全国计算机及信息高新技术培训考核指定教材、微软技术培训统编 (ATC) 中文版系列教材、微软高级技术培训中心 (ATEC) 中文版系列教材 (微软全球认证系统工程师标准教材)、3DS/3DS MAX/Photoshop 系列书和党政干部计算机高新技术培训系列教材等。另外, 还引进了美国微软出版社 (Microsoft Press) 授权中文版技术系列书和微软认证系统工程师 (MCSE) 考试指南系列书。目前, 劳动部教材、ATC/ATEC/MCSE 系列教材仍在继续编写和出版中。

我们在三维动画系列、平面设计系列、多媒体创作工具系列书及配套学习软件已形成了独有的特色, 推出了一批深受广大读者欢迎的精品书、畅销书及配套多媒体学习软件, 如《三维动画全面速成》、“火星” 3DS MAX 系列 (I, II, III)、“跨越” 系列、《3D Studio MAX 从入门到精通》1-4 卷, 等, 均获得极大的反响。其中, 《火星 I-3D Studio MAX 三维动画大制作》荣获 93-97 中国十佳软件和最受读者欢迎两项大奖。

通过多媒体学习软件和电子书 (图书光盘版) 来学习计算机知识和技术已成为广大用户的一种迫切要求。希望公司广大科技人员为满足用户的这一需要, 特组织长期计算机应用和开发的专家进行多媒体学习软件和电子图书的开发制作, 包括: 跟我学用 Windows/Office 中文版系列、三维动画及造型材质精品库系列、平面设计系列、多媒体创作工具系列、编程语言系列、计算机基础知识系列、中小学课外辅导系列等, 为读者带来了全新的学习和阅读方式, 极大地便利了广大读者自学、课堂演示和培训班教学使用。在新闻出版署 1998 年 3 月发布的《“九五” 国家重点电子出版物出版规划》中, 由北京希望电脑公司承担开发并出版的三个系列的选题被列入该出版规划, 包括“计算机动画教室系列”“全国计算机考级教材系列”和“计算机知识普及系列”。

“书盘合一”是北京希望电脑公司为了更好地服务于读者而探索出的一个全新的形式, 通过多媒体学习光盘和配套图书, 使用户在最短的时间内掌握相关的软件知识。对于计算

机软硬件知识的教学，特别是自学，“书盘合一”却可以体现出它独特的优势和高效性。光盘以其直观形象见长，而图书可以补充光盘上无法完全展示的相关背景知识和技术细节。图书和光盘两种形式结合在一起，可以充分发挥各自的优势、互相弥补不足，使读者能够同时享有两种学习形式的便利之处。

本套教材是由希望多媒体开发中心新远工作室开发编著的。本书审校工作由希望图书创作室完成。希望这种全新的学习形式能够给广大读者带来学习的便利，也希望广大读者能够将使用中的意见和建议及时反馈给我们，以便我们在今后的开发和编著工作中不断改进完善。

北京希望电脑公司

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

北京希望电子出版社

1998年12月

前 言

终于《时代利剑—FreeHand 8 & CorelDRAW 8 综合实例设计》同大家见面了，同时也松了口气。写实用软件配套书并不是件容易的事，首先要考虑不同层次用户的需要，是否达到了真正的通俗易懂，还要使做出的实例有一定的实用价值。我们新远工作室的全体成员就在这样的原则下陆续编写了《轻松学用 CorelDRAW 8 中英文版》、《时代利剑—CorelDRAW 8 & Photoshop 5 综合实例设计》和这本《时代利剑—FreeHand 8 & CorelDRAW 8 综合实例设计》，为了辅助用户更熟练地掌握实用软件的应用，每本书都带有一张多媒体光盘。

关于 CorelDRAW 8 在《轻松学用 CorelDRAW 8 中英文版》和时代利剑系列丛书之一《时代利剑—CorelDRAW 8 & Photoshop 5 综合实例设计》中已做了详细介绍。自从 FreeHand 于 1987 年问世以来，特别是在 Macintosh 平台上，该软件已成为目前最优秀的平面绘图软件之一，它虽然不及 CorelDRAW 的用途广，但我们使用起来感觉真的大开眼界，应该说 FreeHand 8 的功能很强大，您可以从本书中领略 FreeHand 的风采！FreeHand 在制作矢量图方面与 CorelDRAW 8 各有千秋，它们制作的图形占用的磁盘空间较小，这无疑对于平面设计专业人员来说是个可喜可贺的，而且矢量图可以任意的放大缩小却不会影响图形效果，打印出的图像显得更平滑、清晰。FreeHand 的文本处理功能与 CorelDRAW 8 一样不逊色于专业字处理软件。应该说 CorelDRAW 8 和 FreeHand 8 对于广告设计、建筑设计、产品设计、平面设计等等真正的达到了相当优秀的效果。

《时代利剑—FreeHand 8 & CorelDRAW 8 综合实例设计》是“时代利剑”系列丛书之二，本书在编排上既考虑了初学者的需要，也考虑到了高级用户的要求，既有初级入门的基础知识，又有难度较大的技巧知识。图文并茂的实例和详细的操作步骤，使用户在学习过程中就能掌握它、应用它。我们相信，本书定将成为您的良师益友。

希望广大读者能够来电、来函对我们的工作提出宝贵的批评意见和指教，您的鞭策就是对我们的支持和鼓励，也是对我们的希望，我们将全力做好本职工作，和大家共同在电脑绘图和图形图像处理领域中互相学习、互相帮助。

我们的技术支持电话是：010-62986637

希望多媒体开发中心新远工作室
1998 年 12 月

目 录

第一章 结识英豪—软件安装与启动	1
1.1 硬件及软件需求	1
1.2 FreeHand 8 安装及启动	1
1.3 CorelDRAW 8 安装及启动	6
第二章 初识面目—工具介绍	11
2.1 FreeHand 8	11
2.1.1 工作环境	11
2.1.2 工具介绍	11
2.1.3 颜色设置	14
2.1.4 小结	27
2.2 CorelDRAW 8	27
2.2.1 工作环境	27
2.2.2 工具简介	28
2.2.3 小结	35
第三章 华夏论剑 I—文字特效	33
3.1 FreeHand 8 文字特效	33
3.1.1 缩放效果	33
3.1.2 捆绑文字效果	34
3.1.3 渐变填充字	38
3.1.4 平铺效果	42
3.1.5 霓虹效果	44
3.1.6 虚线堆叠	47
3.1.7 内联效果	51
3.1.8 浮雕效果	53
3.1.9 小结	57
3.2 CorelDRAW 8 文字特效	58
3.2.1 城墙	58
3.2.2 月光下的影子	60
3.2.3 立体空间	64
3.2.4 坎坷	67
3.2.5 字匾	70
3.2.6 渐变字	74
3.2.7 人生百态	79
3.2.8 风景字	81

3.2.9 小结	84
第四章 华夏论剑II—图形图像设计	85
4.1 FreeHand 8 图形图像设计	85
4.1.1 简笔画	85
4.1.2 贺年卡	88
4.1.3 广告设计	93
4.1.4 封面设计	97
4.1.5 创意设计	102
4.1.6 包装设计	107
4.1.7 天空	114
4.1.8 小结	120
4.2 CorelDRAW 8 图形图像设计	120
4.2.1 圣诞卡片	120
4.2.2 多彩的生活	124
4.2.3 广告设计	129
4.2.4 封面设计	135
4.2.5 创意设计	137
4.2.6 醉	143
4.2.7 色彩斑斓	150
4.2.8 电风扇	158
小结	171
第五章 华夏论剑III—排版设计	172
5.1 FreeHand 8 排版设计	172
5.1.1 文本编辑	172
5.1.2 排版设计	176
5.1.3 小结	183
5.2 CorelDRAW 8 排版设计	184
5.2.1 文本编辑	184
5.2.2 排版设计	189
小结	206
第六章 网上交锋—网页制作技巧	207
6.1 FreeHand 8 网页制作	207
6.1.1 绘制简单图形	207
6.1.2 导出图形格式	213
6.1.3 小结	214
6.2 CorelDRAW 8 网页图形设计	214
6.2.1 简单图形设计及导出格式	221
6.2.2 网页设计及转换 Internet 文件格式	229
6.2.3 小结	243

第一章 结识英豪—软件安装与启动

1.1 硬件及软件需求

FreeHand 8 和 CorelDRAW 8 是运行在 Windows 95、Windows 98 和 Windows NT 环境下的 32 位图形图像处理软件(对 PC 机用户)。因此需要正确安装 Windows 95、Windows 98 或 Windows NT 操作系统。

- (1) Pentium/100 以上的处理器
- (2) 24MB 以上内存
- (3) 8 倍速 CD-ROM
- (4) 鼠标

1.2 FreeHand 8 安装及启动

运行 FreeHand 安装程序之前最好先将其它程序关闭,运行安装程序后显示如图 1-1 所示的欢迎对话框。

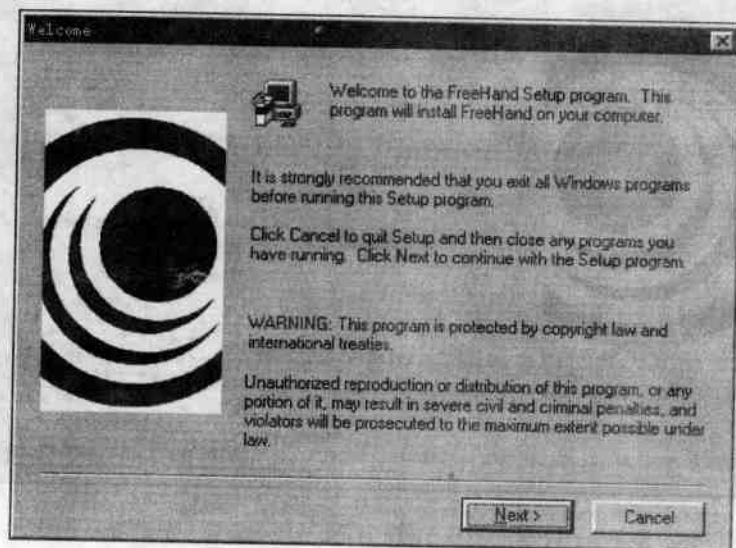


图 1-1 大闹西面以出:家文 (laslogr) 经典

单击下一步(Next)按钮,阅读 FreeHand 的安装许可协议书。这里只有单击是(Yes)按钮才能正确进行下一步安装。单击后退(Back)按钮将返回上一步,单击不(No)按钮系统将提示是否退出安装程序。

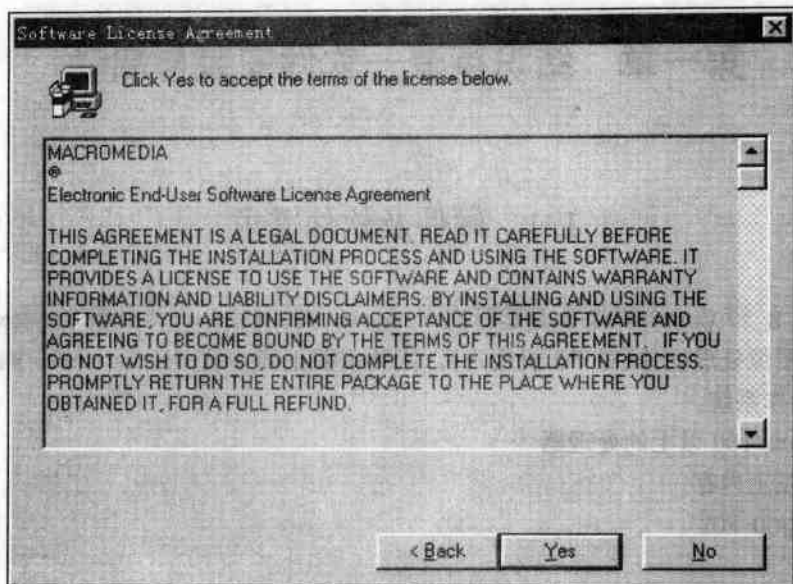


图 1-2

单击是(Yes)按钮, 安装程序提供了三种安装选项和安装路径, 如图 1-3 所示。

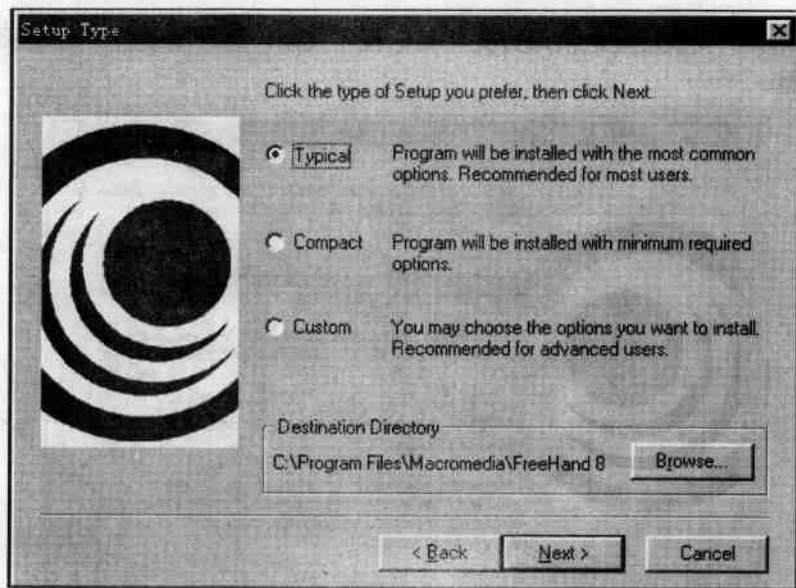


图 1-3

典型(Typical)安装: 此选项面向大多数用户, 将安装最常用的选项。

压缩(Compact)安装: 此选项是最小化安装。

自定义(Custom)安装: 此选项是面向高级用户, 用户可以选择性安装。

用户可以使用浏览(Browse)按钮来自定义安装路径。

选择好安装选项后单击下一步(Next)按钮, 安装程序将提示用户选择 FreeHand 语言词典, 如图 1-4 所示。

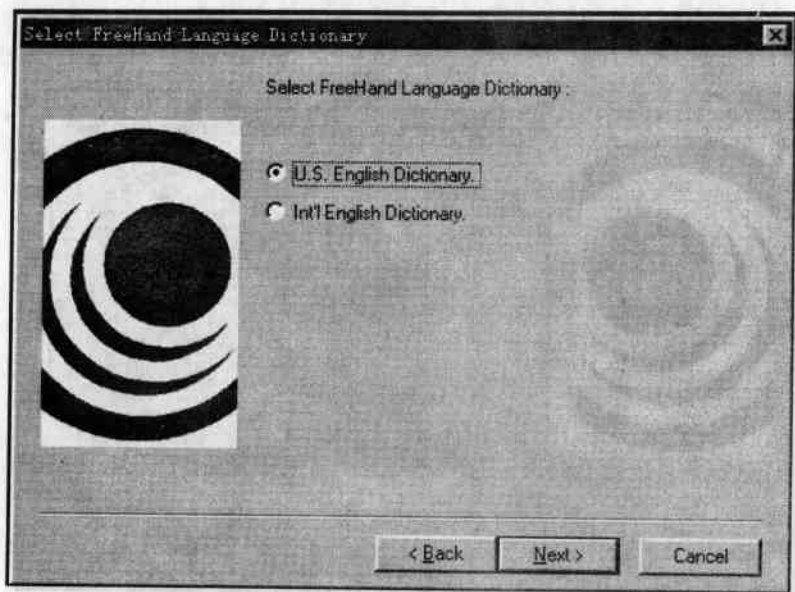


图 1-4

单击下一步 (Next) 按钮, 安装程序将显示在程序文件夹中加图标, 如图 1-5 所示。

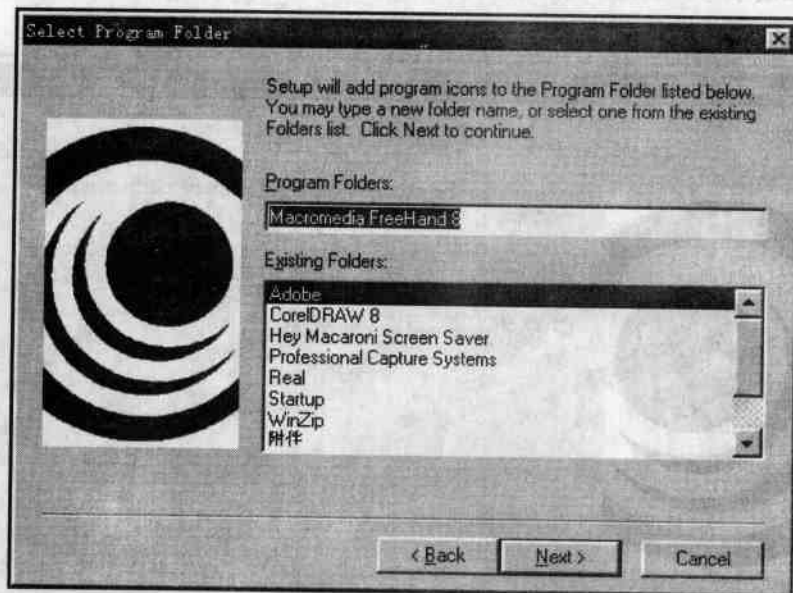


图 1-5

用户可以在程序文件夹 (Program Folders) 中输入自定义文件夹, 当然也可以在存在的文件夹 (Existing Folders) 中选择一个存在的文件夹。

单击下一步 (Next) 按钮, 安装程序显示出当前的设置, 用户可以单击后退 (Back) 按钮进行重新设置。

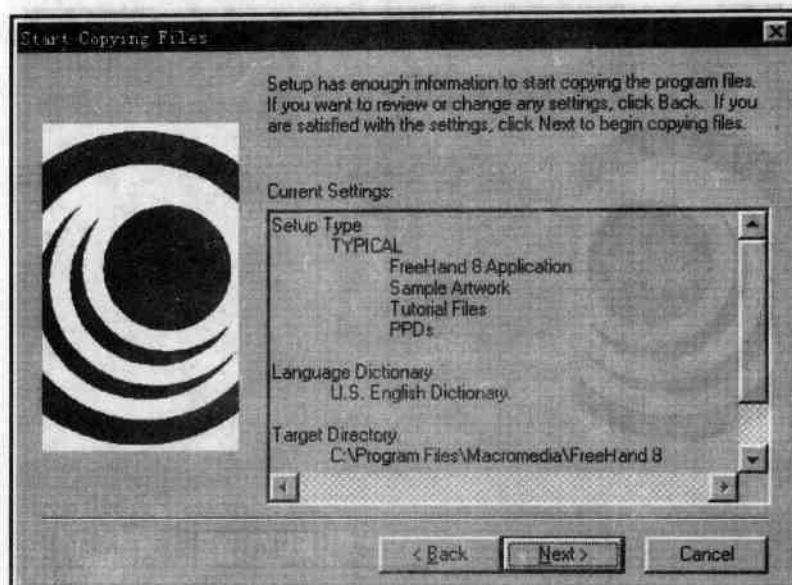


图 1-6

设置好后单击下一步(Next)按钮将进行安装。安装完毕程序将作出提示,并提示是否阅读说明书。

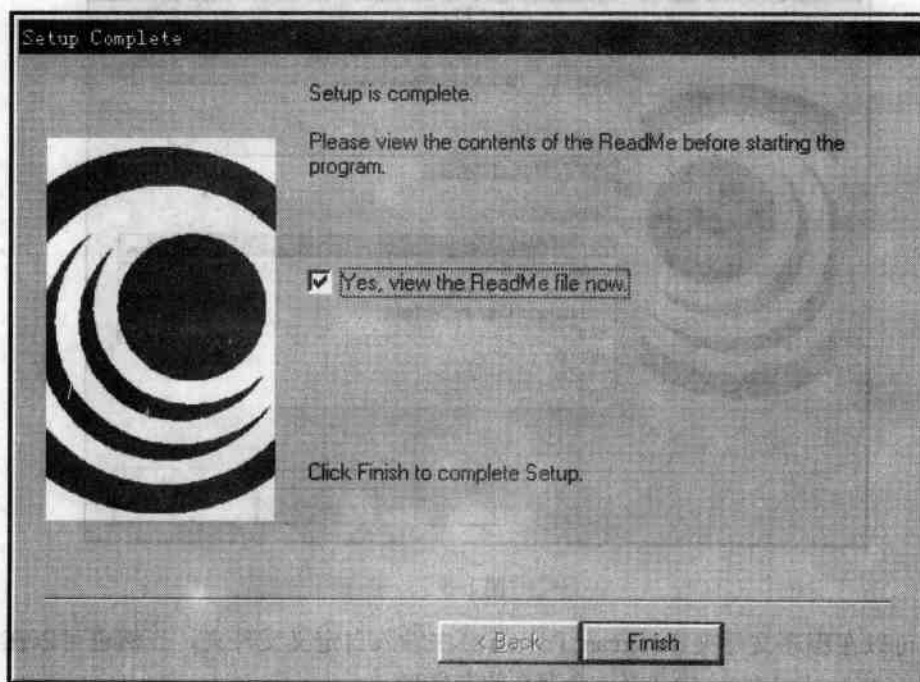


图 1-7

当 FreeHand 第一次启动将提示用户输入用户名,输入序列号等。