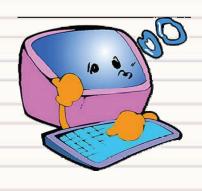
高等院校计算机课程教材

新编中文 3DS MAX 6.0/7.0实用教程



西北ノ業大学出版社



第一章 3DS MAX 6.0快速入门 1

第二章 3DS MAX 6.0基本操作 54

第三章 二维物体的创建与编辑 130

第四章 由二维物体到三维物体的转变 190

第五章 三维物体的创建与编辑 247

第六章 材质和贴图 375



第七章 灯光与摄像机 519

第八章 基础动画 595

第九章 粒子系统与空间扭曲 720

第十章 渲染与环境控制 841

第十一章 综合实例精解 891

第十二章 上机实践 1125



第一章 3DS MAX 6.0快速入门

- ◆第一节 3DS MAX 6.0的安装与运行
- ◆<u>第二节 3DS MAX 6.0工作界面</u>
- ◆第三节 3DS MAX 7.0新增功能
- ◇习题一





第一节 3DS MAX 6.0的安装与运行

3DS MAX 6.0相对以往版本在安装时提出了更高的要求,同时,系统配置的高低也将影响到软件的适应能力, 所以在安装之前应该首先了解安装程序要求的配置。

一、3DS MAX 6.0的配置要求

3DS MAX 6.0对计算机的配置具体要求如下:





- (1) 操作系统:操作系统平台最低要求为Windows 98,建议使用Windows 2000, Windows XP, Windows NT或更有高版本的操作系统。
- (2) CPU: CPU对计算机来说是最关键的部位,一般建议使用PentiumIII或更高版本的处理器。
- (3)显卡:对于3DS MAX 6.0来说,最重要的是显卡,好的显卡可以减轻CPU的工作量,从而提高运行速度,一般建议显卡最少用32 MB。

- (4) 内存: 最少128 MB。
- (5) 硬盘:最少300 MB或更大的存储空间。
- (6)显示器:支持1024×768真彩色或更高分辨率的17英寸或17英寸以上的显示器。
 - (7) 输入设备: 鼠标和键盘, 最好用3键鼠标。
 - 二、3DS MAX 6.0的安装

3DS MAX 6.0的安装与大多数的Windows软件类似,它的安装方法非常简单,步骤如下:



(1)将3DS MAX 6.0安装光盘放入CD-ROM,安装程序会自动启动,也可以双击光盘中的Setup.exe文件运行程序。稍等片刻弹出"3ds max 6 Setup"对话框,如图1.1.1

所示。



图1.1.1 "3ds max 6 Setup"对话框



(2) 选中"I accept the license agreement"单选按钮,

单击"Next"按钮。弹出"3ds max 6 Setup"对话框,如图

1.1.2所示。



图1.1.2 "3ds max 6 Setup"对话框



(3) 在"3ds max 6 Setup"对话框中输入名称以及序列号等,单击"Browse"按钮选择安装路径,完成后单击"Next"按钮,弹出"3ds max 6 Setup"对话框,如图1.1.3所示。

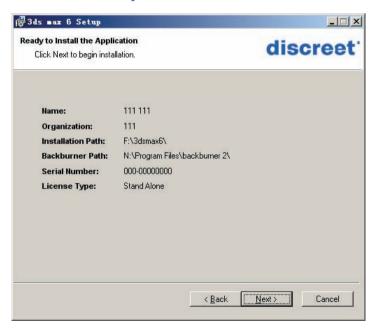


图1.1.3 "3ds max 6 Setup"对话框



(4) 单击"Next"按钮,在随后弹出的"3ds max 6 Setup" 对话框中显示安装进度,如图1.1.4所示。

👺 3ds max 6 Setup	_ [X
Updating System The features you selected are currently being installed.	discreet'
Copying new files File: OAKLEAF.TGA Directory: F:\3dsmax6\maps\ Size: 39110 Time remaining: 45 seconds	
Wise Installation Wizard®	
	[Cancel]

图1.1.4 "3ds max 6 Setup"对话框





(5) 稍等片刻,弹出"3ds max 6 Setup"对话框,如

图1.1.5所示。



图1.1.5 "3ds max 6 Setup"对话框



(6) 单击"Finish"按钮,重新启动计算机,即可完成

三、3DS MAX 6.0的运行

3DS MAX 6.0的安装。

当安装成功后,在桌面上将创建一个快捷方式图标图, 双击这个图标就可以启动3DS MAX 6.0,当然,用户也可以 从"开始"菜单启动3DS MAX 6.0。



四、3DS MAX 6.0的汉化

很多初学者都认为3DS MAX 6.0比较难学,其中最主要的原因就是3DS MAX 6.0的界面属纯英文,随着软件的不断升级,出现了3DS MAX 6.0的汉化包,下面我们来介绍一下3DS MAX 6.0的一个汉化补丁"月光设计工作室",其使用方法和操作步骤如下:

- (1) 首先安装3DS MAX 6.0英文版。
- (2) 安装3DS MAX 6.0 SP1升级包,双击 Pmax6.exe文件,弹出"3ds max 6汉化补丁-欢迎"对话框,如图1.1.6所示。

(3) 单击"下一步"按钮,弹出"3ds max 6汉化补丁-信

息"对话框,如图1.1.7所示。

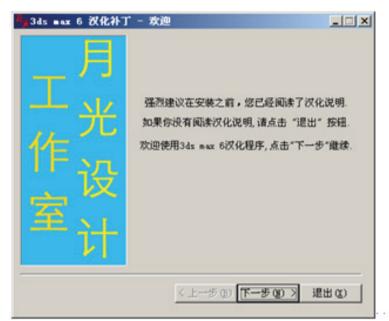




图1.1.6 "3ds max 6 汉化补丁-欢迎"对话框 图1.1.7 "3ds max 6 汉化补丁-信息"对话框

- (4) 单击"下一步"按钮, 弹出"3ds max 6汉化补丁-目录"对话框, 如图1.1.8所示。
- (5) 单击"下一步"按钮, 弹出"3ds max 6汉化补丁-确认"对话框, 如图1.1.9所示。

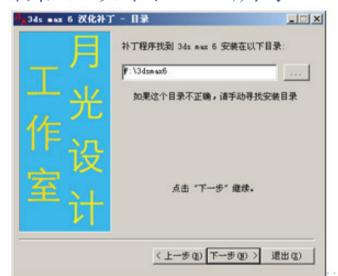




图1.1.8 "3ds max 6 汉化补丁-目录"对话框 图1.1.9 "3ds max 6 汉化补丁-确认"对话框

- (6)单击"开始"按钮,弹出"3ds max 6汉化补丁"对话框,开始汉化,如图1.1.10所示。
- (7)稍等片刻,单击"退出"按钮,即可完成3DS MAX 6.0 SP1的安装。
- (8) 安装汉化补丁文件Pmax6SP1.exe与

Pnet6SP1.exe,即可完成3DS MAX 6.0系统的汉化。



图1.1.10 "3ds max 6 汉化补丁"对话框

